

DioPen3.51

for Windows CE

사용설명서

쥬디오텍

서울시 중구 쌍림동 151-11 쌍림빌딩 1102호 100-400

전화 : 02-2269-2974

팩스 : 02-2265-2546

<http://www.diotek.co.kr>

기술 지원 : diopen@diotek.co.kr

Copyright 1999-2001 쥬디오텍

DioPen과 DioPen 로고는 쥬디오텍에서 등록한 상표입니다 .

쥬디오텍 제품번호 2001-0084-360

DIOTEK

목 차

1. DioPen 설치	2
제품 설명	2
구성 요소	4
설치 및 삭제 방법	4
2. DioPen 사용 방법	16
DioPen 선택	16
DioPen 필기 인식 사용	16
DioPen 키보드 사용	26
DioPen 키보드 / 필기 인식 사용	29
DioPen 스크린 인식 사용	31
DioPen IME 사용	35
DioPen 사용자 설정	36
필기 방법	38

1. DioPen 설치

제품 설명

DioPen™ 3.51 for Handheld PC (MS Win CE)는 Handheld PC (MS Win CE) OS를 사용하는 Handheld PC에서 터치스크린에 필기를 하거나 스크린 키보드를 눌러서 문자를 입력하거나 Handheld PC 자체의 키보드에서도 한글을 입력할 수 있습니다. DioPen 3.51은 정확하고 빠른 인식 성능을 바탕으로 편리하고 다양한 입력 방식을 지원하며, 다음과 같은 기능과 특징을 제공합니다.

- 유니스트로크 인식기를 보다 편리하게 구성하였습니다.
- 유니스트로크 인식모드에서는 모든 라틴1 문자를 입력할 수 있습니다.
- 단축키 입력(Ctrl + c 등)용 제스처를 필기하기 쉽도록 변경하였습니다.
- 스크린 인식에서 영역 분할 필기 기능을 추가하였습니다.
- 모든 한글 2바이트 특수문자를 입력할 수 있습니다.
- 대소문자 전환 제스처를 Shift 상태와 Caps Lock 상태를 구분하도록 하였습니다.
- 사용자 친화도를 고려한 새로운 UI를 디자인하여 적용하였습니다.
- 영숫자 유니스트로크 인식 기능을 추가하여 보다 빠르고 정확하게 문자를 입력할 수 있습니다.
- 숫자 전용 키보드를 제공합니다.
- 각 입력 문자 모드 별로 연속 필기와 박스 필기를 지정할 수 있습니다.

2 주식회사 디오텍

- 입력 모드에 관계없이 기존 입력된 문자의 한자 변환이 가능합니다.
- DioPen IME는 자소 단위의 편집을 지원합니다.
- DioPen IME는 세벌식 한글 입력을 지원합니다.
- HPC용 필기 입력 패널을 제공합니다.
- 소프트 키보드 위에서 바로 필기하는 키보드/필기 인식 기능을 제공하여 인식모드를 자주 변경해야 하는 문제와 한글, 영어, 숫자가 서로 오인식이 발생하는 문제를 완벽하게 해결하였습니다.
- 이전 버전의 뛰어난 문자 인식 성능을 더욱 개선하였습니다.
- 한글, 영어, 숫자의 문자 박스 입력 방식과 연속 필기 방식을 모두 지원합니다.
- 스크린 어느 곳에 필기해도 인식하므로, 스크린을 넓게 사용할 수 있습니다.
- 다양한 특수 문자의 입력을 위한 전용 소프트 키보드와 인터넷 상용구 및 URL 입력용 소프트 키보드를 제공합니다.
- 편집용 제스처 인식 기능과 한글의 한자 변환 기능을 제공합니다.
- 미려한 한글, 영문, 한자 폰트를 제공하여, 한글이 지원되지 않는 단말기에서도 완벽한 한글 입출력이 가능합니다.

구성 요소

DioPen

DioPen 필기 인식, 키보드, 키보드/필기인식, 스크린 인식, DioPen IME, 터치스크린 드라이버, 키보드 드라이버

폰트

한글 폰트 (약 912KB), 한글 + 한자 폰트 (약 3,546 KB)

☒ DioPen 3.51에 포함되는 디오텍 폰트는 (주)모리스디자인의 폰트를 라이선스한 것으로, DioPen 3.51 제품과 함께 사용해야 하며 디오텍 폰트만 개별적으로 사용하는 것은 저작권 위반이 됨을 알려드립니다.

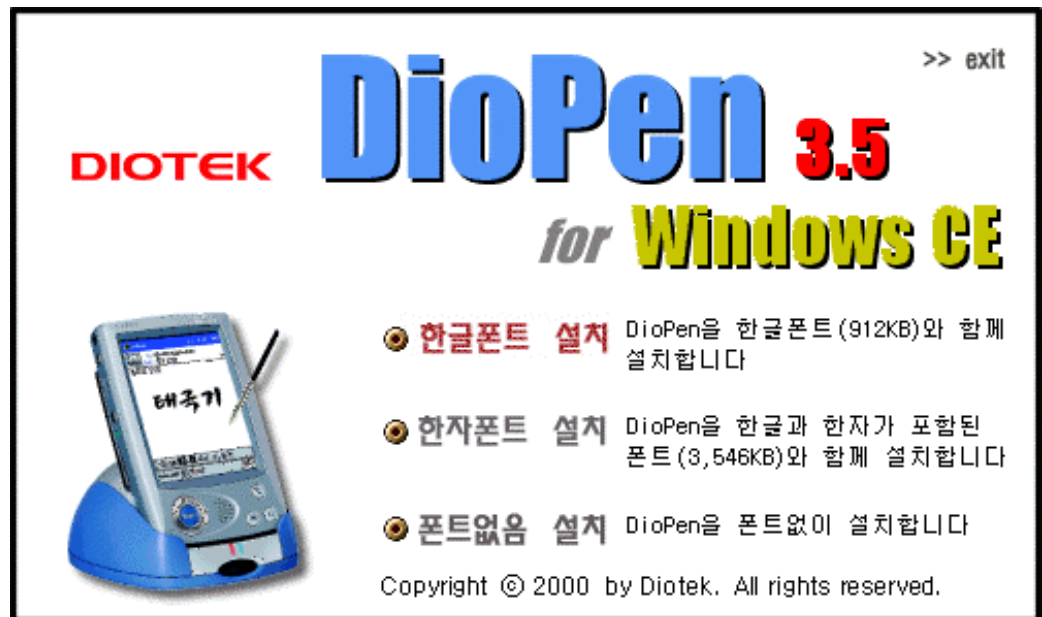
설치 및 삭제 방법

설치

다음 순서에 따라 설치합니다.

☒ 이미 DioPen이 설치된 시스템의 경우, 업그레이드 설치를 이용하시면 편리합니다.

1. Setup.exe를 실행하면, <그림 A-1> 화면이 나타납니다.



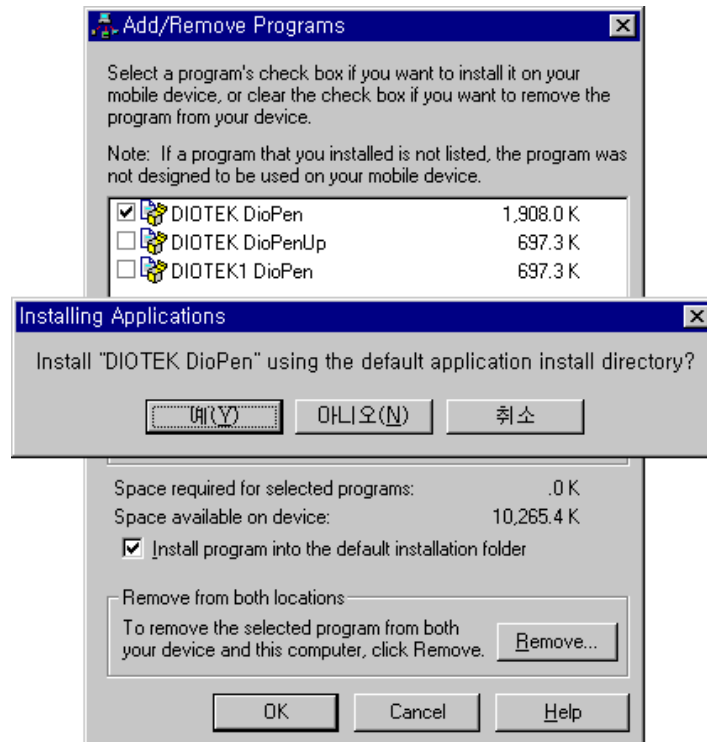
<그림 A-1> DioPen 선택 설치 항목 화면

<그림 A-1>에서 설치 하고자 하는 설치 유형을 선택하시면, <그림 A-2> 화면이 나타납니다. 한자 폰트가 필요하지 않으신 분은 “한글폰트 설치”를 선택하시면 됩니다. 디오텍 폰트를 설치하지 않으시려면 “폰트없음 설치”를 선택하시면 됩니다.



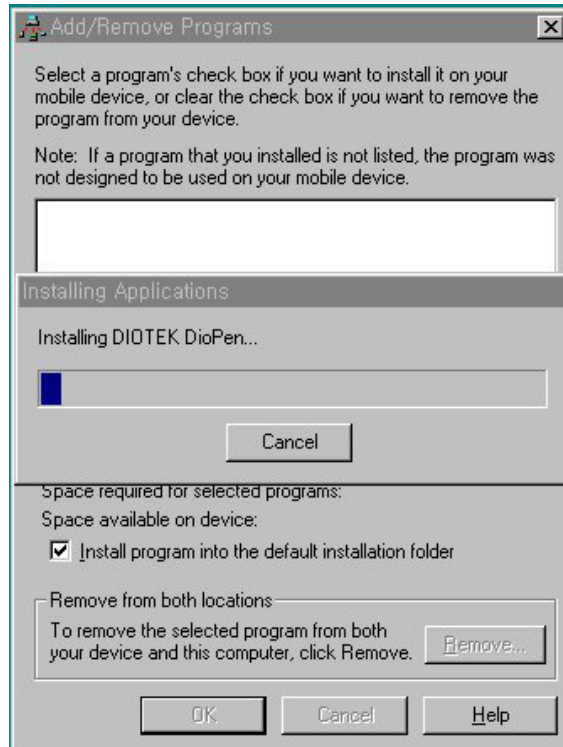
<그림 A-2> DioPen 설치 실행 안내 화면

2. DioPen 설치 실행 안내 화면 <그림 A-2>에서는 예상 소요시간을 알려줍니다. “한자폰트 설치”의 경우 약 28분 정도 소요되며, “한글폰트 설치” 시에는 약 11분 정도 소요됩니다. Windows CE 시스템의 속도에 따라 약간의 편차가 있습니다. 이 화면에서 “예(Y)”를 선택하면, <그림 A-3> 화면이 나타납니다.



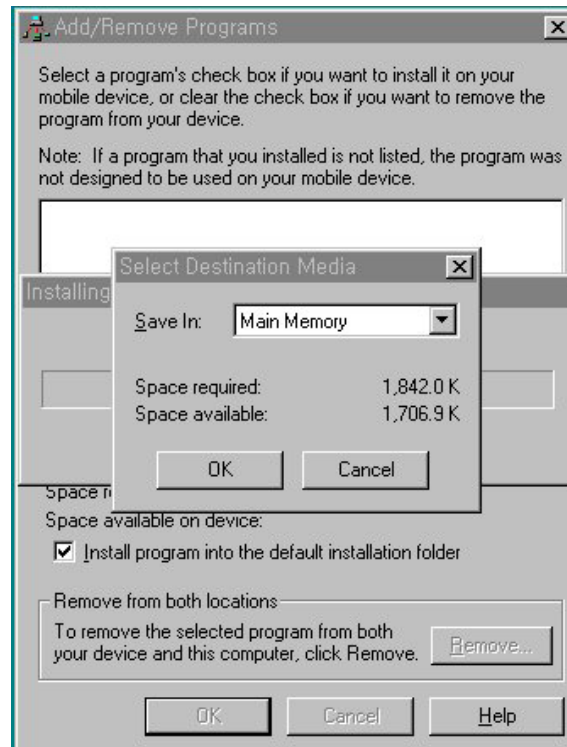
<그림 A-3> 설치 디렉토리 선택 화면

3. <그림 A-3>에서 “ 예(Y)” 버튼을 누르면, <그림 A-4>와 같이 설치 프로그램을 Windows CE 시스템으로 전송하는 과정이 진행됩니다.



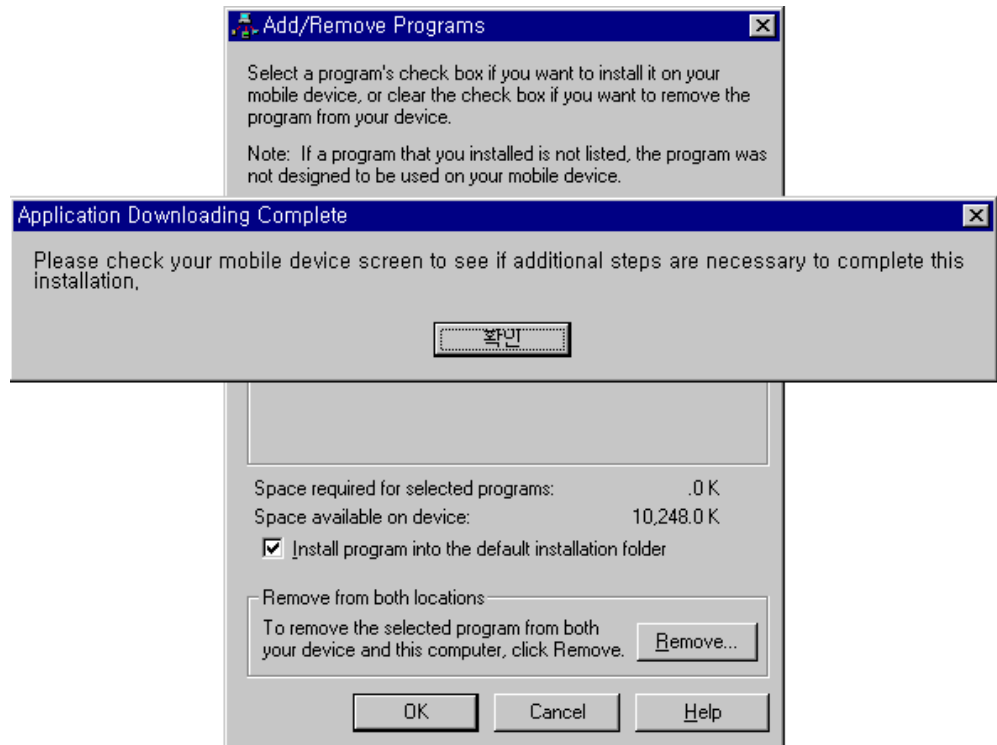
<그림 A-4> 파일 복사 진행 화면

만약, 현재 사용 가능한 주 메모리의 양이 요구하는 것보다 작으면 <그림 A-5>와 같은 화면이 나타납니다. 이 경우에는 여유 메모리를 확보하기 위해 불필요한 파일을 지워야 합니다.



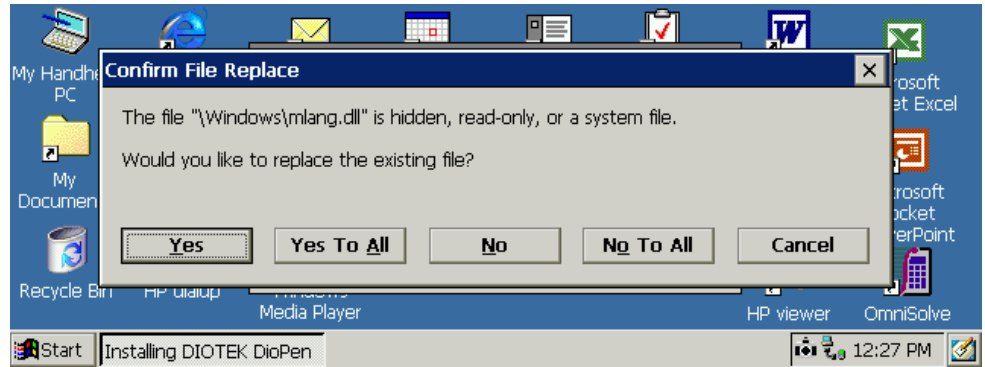
<그림 A-5> 메모리 부족 경고 화면

4. PC에서 복사가 끝나면 <그림 A-6>의 화면이 나타납니다.



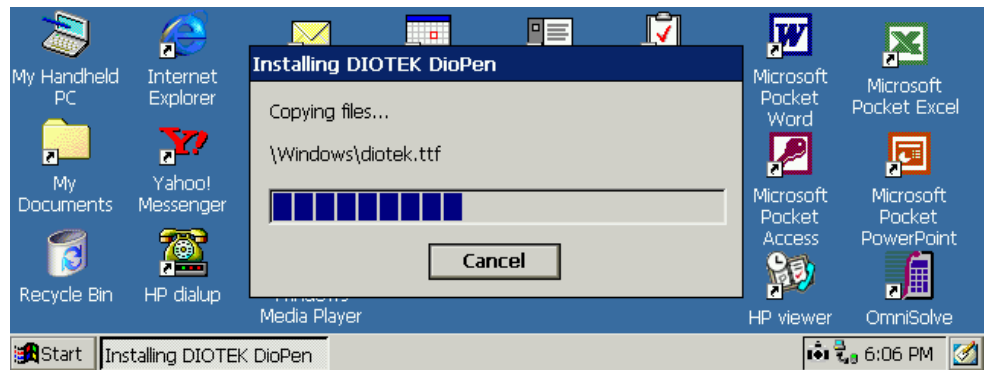
<그림 A-6> 설치 프로그램의 전송 완료를 알리는 화면

5. PC에서 Windows CE 시스템으로의 파일 전송이 끝나면 Windows CE 시스템에서 설치가 진행됩니다.
6. Windows CE 시스템의 화면에서는 제일 먼저 <그림 A-7>과 같이 mlang.dll을 겹쳐 쓰기를 하겠냐는 대화창이 뜹니다. 여기서 Yes To All 버튼을 눌러 줍니다.



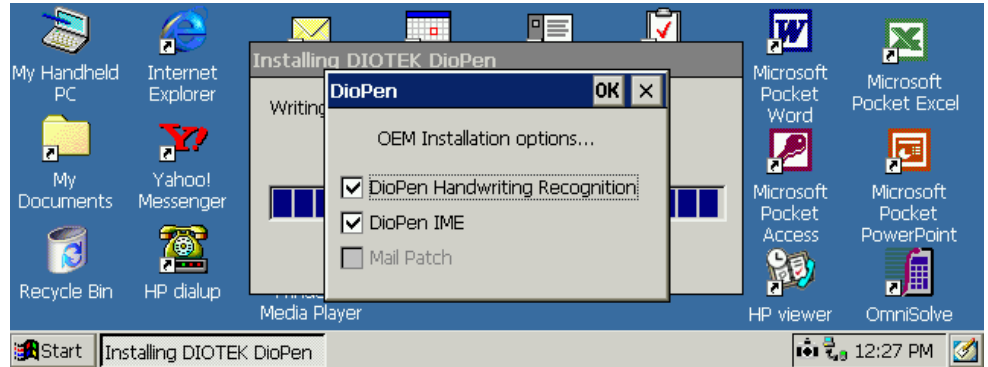
<그림 A-7> 파일 복사 확인 화면

7. <그림 A-8>과 같이 DioPen 설치 진행 화면이 나타납니다.



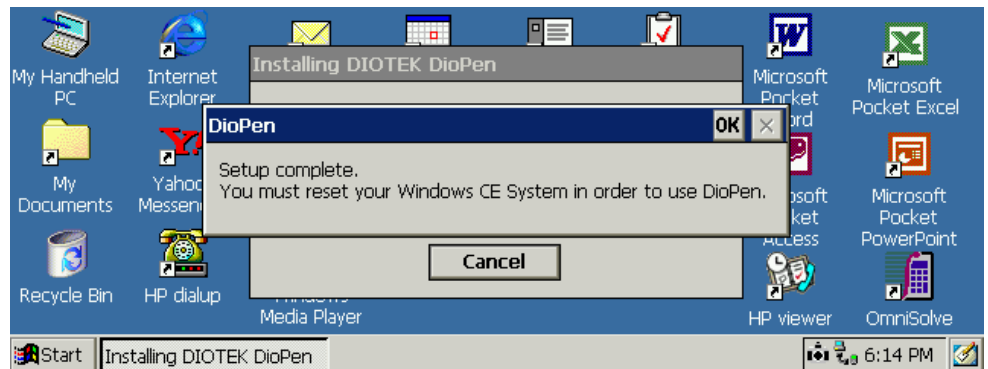
<그림 A-8> DioPen 설치 진행 화면

8. <그림 A-9> 설치 항목 선택 화면이 나타납니다. DioPen 설치 항목 중 필요한 항목들을 선택합니다. Hand Held PC중 외장 키보드가 있을 경우 한글 입력을 위해“ DioPen IME”를 선택하는 것이 좋습니다. 그리고 위쪽의 Ok 버튼을 누릅니다.



<그림 A-9> 설치 항목 선택 화면

9. 설치가 끝나면, <그림 A-10>과 같은 화면이 나타납니다. 이 때 Windows CE 시스템을 reset을 시키고, 시스템이 다시 부팅이 되면, DioPen의 설치가 완료되고 자동 실행됩니다. Reset 버튼은 왼쪽 외장 키보드 왼쪽 부분에 있습니다.



<그림 A-10> reset 권고 화면

삭제

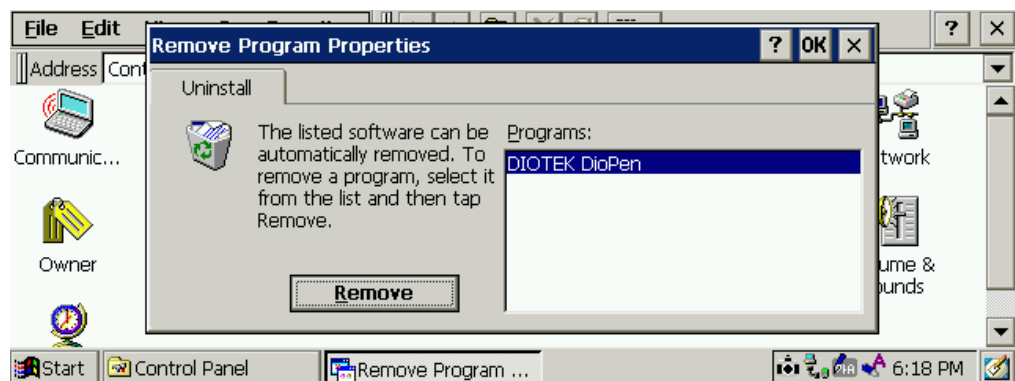
삭제는 아래에 설명된 절차대로 진행하시면 됩니다.

1. <그림 A-11> 과 같이 단말기의 바탕화면에 왼쪽 위에 보이는 My Handheld PC -> Control Panel 로 이동하거나, 바탕화면 왼쪽 밑에 Start -> Setting -> Control Panel

로 이동하여 Remove Programs를 실행하면 <그림 A-12>와 같은 화면이 나타납니다. 이 화면의 리스트에서 “DIOTEK DioPen”을 선택한 후, “Remove” 버튼을 누릅니다.

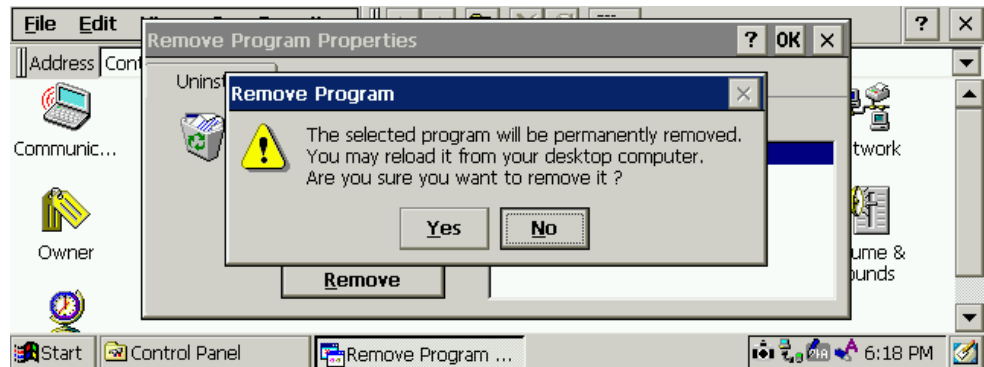


<그림 A-11> 바탕화면



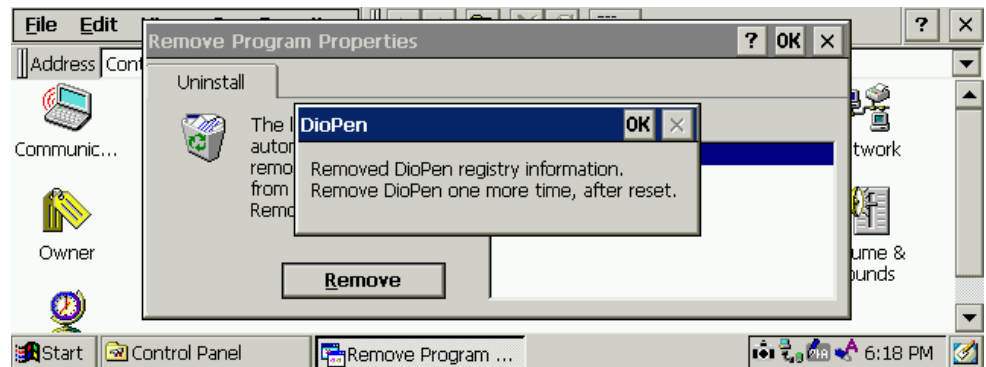
<그림 A-12> 프로그램 삭제 화면

2. <그림 A-13>의 화면에서 “ Yes” 를 선택합니다.



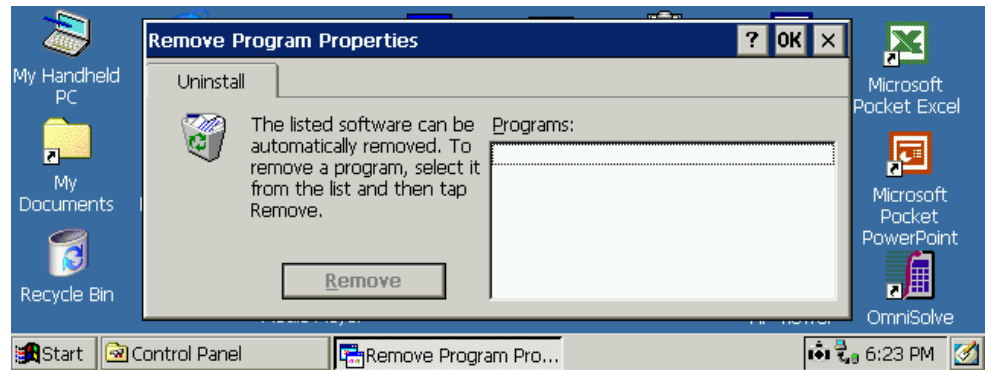
<그림 A-13> 삭제 확인 화면

3. <그림 A-16>의 대화 상자가 나오면, “ ok” 버튼을 누른 후, 단말기의 reset 버튼을 누릅니다.



<그림 A-14> Registry 삭제 완료 화면



4. 시스템이 부팅된 후, 1 ~ 3번 과정을 다시 수행하십시오.
5. <그림 A-17>과 같이 “ Remove Programs” 의 리스트에 DioPen 항목이 보이지 않으면, DioPen이 단말기에서 완전히 삭제된 것입니다.



<그림 A-17> DioPen 완전 삭제 화면

2. DioPen 사용 방법

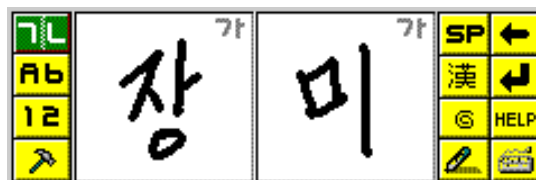
DioPen 선택

DioPen.exe를 실행 시킨 후 나타나는 트레이 아이콘  을
탭하면 <그림 B-1>과 같은 필기 입력 창이 나타나며 트레이
아이콘은  로 변합니다.

DioPen 필기 인식 사용

DioPen 필기 인식 선택

DioPen 의 기본 모드는 필기 입력 창입니다. 현재 DioPen
모드가 키보드, 키보드 필기 인식 또는 스크린 인식인
경우에는 필기 인식 전환 버튼을 누르시면 됩니다.(DioPen
키보드 사용, DioPen 스크린 인식 사용 참조)



<그림 B-1> 필기 입력 창 - 한글 문자 박스 필기

필기 입력 창의 각 버튼의 기능은 다음과 같습니다.



<그림 B-2> 필기 입력 창의 버튼에 대한 설명

한글 입력 - 문자 박스 필기

<그림 B-1>과 같은 필기 입력 창에서 한 문자 박스에 한 문자씩 필기 합니다. 현재 박스의 필기 데이터는 다른 문자 박스에 필기를 시작하거나 인식 대기 시간이 지나면 인식을 수행합니다. 문자 박스 필기 모드에서는 다음의 문자들도 필기 하여 입력할 수 있습니다.

‘ ! ’ , ‘ @ ’ , ‘ # ’ , ‘ \$ ’ , ‘ % ’ , ‘ & ’ , ‘ * ’ , ‘ ? ’ , ‘ / ’ ,
‘ w ’

한글 입력 - 연속 필기



<그림 B-3>은 한글 연속 필기 모드일 때의 필기 입력 창입니다. 문자 박스 필기 모드에서 버튼을 누르면 연속 필기 모드로 전환합니다. 반대로 버튼을 누르면 문자 박스 필기 모드로 전환합니다. 연속 필기는 한글을 단어 단위로 필기 하여 입력하는 방식을 의미합니다. 영역 구분 표시의 용도는 하이픈(‘ - ’) 입력에서 설명합니다.



영역 구분 표시





<그림 B-3> 필기 입력 창 - 한글 연속 필기

한자 입력

 버튼을 누르면 마지막으로 입력한 한글 문자(문자 박스 필기 모드의 경우) 또는 마지막으로 입력한 한글 단어(연속 필기 모드의 경우)를 한자로 변경할 수 있습니다. 대상 한글에 대한 한자 리스트 창이 뜬 후, 이 창에서 원하는 한자를 선택하시면 됩니다. 이미 입력한 한글을 선택한 후  버튼을 누르면 한자로 변환할 수 있습니다.

한자가 없는 한글, 영어, 특수기호, 공백은 그대로 보여줍니다.

특수 문자 입력

 버튼을 누르면 <그림 B-4>와 같은 특수 문자 키보드가 나타나며 이를 이용하여 특수 문자를 입력할 수 있습니다. 기본적으로 특수 문자 키보드는 한 문자를 입력하고 나면 자동으로 사라집니다.  키를 누르면 연속적으로 특수 문자를 입력할 수 있습니다. 특수 문자의 입력이 끝난 후  키 또는  키를 누르면 필기 입력 창으로 돌아갑니다.

☐ 이 특수 문자 입력 키보드는 키보드/필기 인식기에서 제공하는 특수 문자 입력 키보드와는 다릅니다.



<그림 B-4> 특수 문자 입력용 소프트 키보드

하이픈 입력

일반 문자와 함께 자주 사용하는 하이픈(‘ - ’)은 모든 필기 모드에서 박스 구분 선에 걸쳐 필기 하는 방법으로도 입력이 가능합니다. 연속 필기의 경우 “영역 구분 표시”를 기준으로 하는 가상의 구분 선에 걸쳐 필기하면 됩니다.

☒ 키보드/필기 인식기에서는 하이픈 키를 눌러서 입력합니다.

마침표 입력

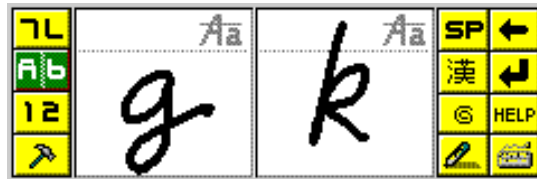
일반 문자와 함께 자주 사용하는 마침표(‘ . ’)는 모든 문자 입력 모드에서 필기 영역에 점을 찍어서 입력할 수 있습니다.

☒ 키보드/필기 인식기에서는 마침표 키를 눌러서 입력합니다.

영문 입력 - 문자 박스 필기

필기 입력 창에서 **Ab** 버튼을 누르면 영문 입력 모드로 전환됩니다. 마지막으로 설정한 영문 필기 입력 모드가 문자 박스 필기이면 문자 박스 필기 모드로 전환되며 연속 필기 모드이면 연속 필기 모드로 전환됩니다. <그림 B-5>는 영문 문자 박스 필기 모드의 필기 입력 창입니다. 각 문자 박스에 한 문자씩 필기 해야 합니다. 대문자는 대소문자 구분 선에 걸쳐 필기하고 소문자는 구분선 아래에 필기하면 됩니다.

이때 필기 하는 문자의 모양은 대소 문자의 구분에 사용하지 않습니다. 영문 문자 박스 필기 모드에서도 한글 문자 박스 필기 모드와 마찬가지로 일부 특수 문자들을 필기 입력할 수 있습니다.



<그림 B-5> 필기 입력 창 - 영문 문자 박스 필기

영문 입력 - 연속 필기

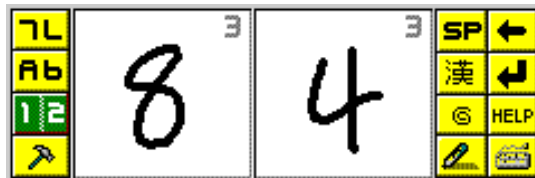
<그림 B-6>은 영문 연속 필기 모드의 필기 입력 창입니다. 문자 박스 필기 모드에서 **Ab** 버튼을 누르면 연속 필기 모드로 전환합니다. 반대로 **Ab** 버튼을 누르면 문자 박스 필기 모드로 전환합니다. 각 문자들은 인접한 문자와 연결되지 않도록 필기 하여야 합니다. 필기 데이터의 모양 및 상대적인 크기에 따라 자동으로 대소문자를 구분합니다. 그렇지만, 모두 대문자로 쓰거나, 모두 소문자로 쓰거나, 그리고 첫번째 문자는 대문자로 시작하고 나머지는 소문자로 쓰는 형태만 인식합니다. 대소문자 전환 제스처를 입력 하면 바로 다음 문자에 대해서만 대문자로 입력됩니다. 그리고 대소문자 전환 제스처를 연속해서 두 번 입력하면 계속해서 대문자로 입력할 수 있습니다. 이 제스처는 스크린 인식의 영문 인식에서도 적용됩니다.



<그림 B-6> 필기 입력 창 - 영문 연속 필기

숫자 입력 - 문자 박스 필기

필기 입력 창에서 **12** 버튼을 누르면 숫자 입력 모드로 전환할 수 있습니다. 마지막으로 설정한 숫자 필기 입력 모드가 문자 박스 필기이면 문자 박스 필기 모드로 전환되며 연속 필기 모드이면 연속 필기 모드로 전환됩니다. <그림 B-7>은 숫자 문자 박스 필기 모드의 필기 입력 창입니다. 각 문자 박스에 한 문자씩 필기하여야 합니다.

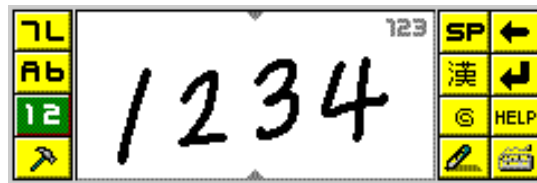


<그림 B-7> 필기 입력 창 - 숫자 문자 박스 필기

숫자 입력 - 연속 필기

<그림 B-8>은 숫자 연속 필기 모드의 필기 입력 창입니다. 문자 박스 필기 모드에서 **12** 버튼을 누르면 연속 필기로 전환합니다. 반대로 **12** 버튼을 누르면 문자 박스 필기로 전환합니다. 각 숫자 들은 인접한 숫자와 연결되지 않도록 필기하여야 합니다. 숫자 문자 박스 필기 모드에서도 한글,

영문 문자 박스 필기 모드와 마찬가지로 일부 특수 문자들을 필기 입력할 수 있습니다.



<그림 B-8> 필기 입력 창 - 숫자 연속 필기

영숫자 유니스트로크 인식

DioPen 설정에서 영숫자 유니스트로크 인식이 선택되어 있으면 필기 입력 창이 <그림 B-9>와 같이 나타납니다. 영숫자 유니스트로크 인식 모드에서는 ‘x’를 제외한 모든 문자를 한 획으로 필기해야 합니다. 영숫자 유니스트로크 필기 모양은 설명서 뒷부분의 “필기 방법”과 HELP의 “유니스트로크 필기 모양 보기”를 참조하십시오. 유니스트로크 인식은 일반 필기와는 달리 한 획을 필기하면 바로 인식 결과가 출력되므로 문자를 빠르게 입력할 수 있으며, 인식의 정확도도 일반 필기방식에 비해 월등한 장점이 있습니다. 단, 각 문자들은 정해진 방식으로 필기하여야 합니다. 필기 방식은 대부분의 경우 일반 필기와 동일하지만 ‘t’, ‘f’ 등의 경우 변형된 모양으로 필기해야 합니다.

영숫자 유니스트로크 인식에서는 영문 대소문자, 숫자, 특수문자를 입력 모드 변환 없이 입력할 수 있습니다. “대소문자 전환” 제스처를 입력 하면 바로 다음 문자에 대해서만 대문자로 입력됩니다. 그리고 “대소문자 전환” 제스처를 연속해서 두 번 입력하면 계속해서 대문자로 입력할 수 있습니다.

설정에서 영숫자 유니스트로크 인식이 선택되어 있는 경우에는 스크린 인식, 키보드/필기 인식에서도 영숫자는 유니스트로크 방식으로 필기하여야 합니다.



<그림 B-9> 필기 입력 창 - 영숫자 유니스트로크 인식

영문 입력

<그림 B-1>과 같은 필기 입력 창의 영문 필기 영역에서 필기합니다. 기본적으로 소문자로 입력됩니다. 대문자 입력은 “대문자 모드 전환 제스처” 입력 후 필기하면 됩니다. “대문자 모드 전환 제스처”를 연속으로 2 회 필기하면 Caps Lock 으로 동작합니다. Caps Lock 해제는 “대문자 모드 전환 제스처”를 다시 입력하면 됩니다. 현재 입력 문자 모드는 필기입력 창 좌측 하단에 표시됩니다. 그리고 악센트 문자는 영문 필기 후 필기한 영문 문자의 적정 위치에 악센트 Mark 를 필기하면 됩니다.

숫자 입력

<그림 B-1>과 같은 필기 입력 창의 숫자 필기영역에서 필기합니다.










특수문자 입력

<그림 B-1>과 같은 필기 입력 창의 특수문자 필기영역에서 필기합니다. Latin1 Basic 문자 세트(US ASCII)에 포함된 특수문자 모두와 Latin1 Supplement 문자 세트에 포함된 특수 문자 그리고 Euro 특수문자를 입력할 수 있습니다. ‘_’, ‘,’ 등과 같은 문자는 특수문자 필기영역 아래쪽에 필기하고 ‘ ’ ’, ‘ ” ’, 등의 문자는 위쪽에 필기하며 ‘ / ’, ‘ W ’ 등의 문자는 중간 영역에 필기하면 됩니다.

제스처 입력

제스처는 자주 쓰는 특수 문자의 입력 및 이미 입력된 텍스트의 편집을 위해 사용합니다. 입력 창에 <표 2>에 열거된 제스처를 필기하면 해당하는 특수 문자가 입력되거나 텍스트의 편집이 실행됩니다. 단, 문자 박스 구분선에 걸쳐 필기한 공백 문자 제스처는 하이픈으로 간주합니다. “대소문자 전환” 제스처는 바로 다음 문자에 대해서만 영향을 미치며 연속해서 대문자 입력을 할려면 “대소문자 전환” 제스처를 연속해서 두번 입력하면 됩니다. 그리고 대문자 모드 해제를 위해서는 다시 “대소문자 전환” 제스처를 입력하면 됩니다. “대소문자 전환” 제스처는 필기 인식 영문 연속 필기와 영문 스크린 인식 모드에서만 동작합니다. 제스처 필기 모양은 설명서 뒷부분의 “필기 방법”과 HELP를 이용하여 보실 수 있습니다.

<표 2> 제스처 필기 방법

기능	필기 방식	기능	필기 방식
공백 문자		백스페이스	
엔터(1)		엔터(2)	
탭		대소문자 전환	
삭제		인터넷 키보드	
Control			

엔터 제스처


한글 입력 모드인 경우와 영숫자 일반 필기 모드인 경우에는 엔터(1)만 사용 가능합니다. 그리고 영숫자 유니스트로크 인식 모드에서는 엔터(2)의 사용을 권장합니다.

단축 키 입력


“Ctrl + 영문자”를 입력할 수 있습니다. Control 제스처를 입력한 후 필요한 영문자를 입력하면 됩니다.(예, Ctrl + a, c, x, v, z, q,...) 키보드/필기 인식을 제외한 모든 필기 인식 모드에서 동일한 방법으로 입력 할 수 있습니다. 각 응용프로그램에서 지원하는 모든 단축키의 입력이 가능합니다.

☒ Control 제스처를 입력하면 Beep 음이 발생합니다.

키보드 모드로 전환



키보드 버튼 을 누르시면 키보드 모드로 전환됩니다.

스크린 인식 모드로 전환



스크린 인식 버튼 을 누르시면 스크린 인식 모드로 전환됩니다.

DioPen 키보드 사용

DioPen 키보드 선택

DioPen 필기 인식 창에서 키보드 버튼  을 누르거나 스크린 인식의 툴바에서 키보드 버튼  을 누르면 키보드 모드로 전환되며 설정의 “ 키보드 필기 인식 사용 ” 이 선택되어 있지않으면 키보드 모드가 됩니다.

한글 입력

소프트 키보드의 기본 창은 <그림 C-1>의 (a)와 같습니다. Shift 키  또는 Caps Lock 키  를 눌러서 (a), (b) 창을 번갈아 선택할 수 있습니다.





(a)

(b)

<그림 C-1> DioPen 키보드 - 한글 입력

영문 입력

한글 입력용 키보드 창에서 한/영 버튼을 누르면 <그림 C-2>와 같이 영문 입력용 소프트 키보드 창이 나타납니다.

Shift 키  또는 Caps Lock 키  를 눌러서 (a), (b) 창을 번갈아 선택할 수 있습니다.



(a)

(b)

<그림 C-2> DioPen 키보드 - 영문 입력

숫자 키보드

123 키를 누르면 <그림 C-3>과 같은 숫자 입력 키보드가 나타납니다.

숫자 키보드에서 **Esc** 키를 누르면 숫자 키보드는 사라집니다.



<그림 C-3> DioPen 숫자 키보드

특수 문자 입력

ⓒ 키를 누르면 <그림 C-4>와 같은 특수 문자 입력 키보드가 나타나며, 이를 이용하여 2bytes 특수 문자를 입력합니다. 기본적으로 특수 문자 키보드는 한 문자를 입력하고 나면 자동으로 사라집니다.


⏮ 키를 누르면 연속적으로 특수 문자를 입력할 수 있습니다. 특수 문자의 입력이 끝난 후 **⏮** 키 또는 **Esc** 키를 누르면 특수 문자 키보드가 사라집니다. **⏮** 또는 **⏭** 키를 이용하여 다른 코드 영역의 2bytes 특수 문자를 입력할 수 있습니다.

☒ <그림 C-4> 2bytes 특수 문자 입력 키보드는 실제 2bytes 특수 문자 입력 키보드와 다릅니다.




<그림 C-4> 2bytes 특수 문자 입력 키보드

필기 인식 모드로 전환


필기 인식 키 를 누르시면 필기 인식 모드로 전환됩니다.

스크린 인식 모드로 전환

스크린 인식 키 를 누르시면 스크린 인식 모드로 전환됩니다.

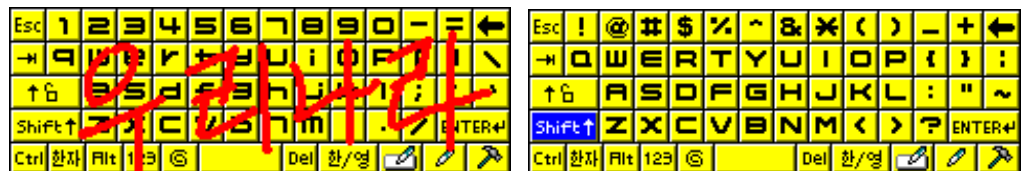
DioPen 키보드 / 필기 인식 사용

DioPen 키보드/필기 인식으로 전환

DioPen 필기 인식 창에서 키보드 버튼 을 누르거나
스크린 인식의 툴바에서 키보드 버튼을 누르면 키보드
모드로 전환되며 설정의 “ 키보드 필기 인식 사용 ” 이
선택되어 있으면 키보드/ 필기인식 모드가 됩니다.(DioPen
사용자 설정 참조)

영문 키보드


키보드 방식으로 영문을 입력할 수 있으며 필기 인식을 이용하여
한글을 입력할 수 있습니다. <그림 D-1>은 한글 필기 입력이
가능한 영문 키보드입니다. 키보드/필기 인식에서는 연속
필기만 지원합니다. 신속한 입력을 위해서는 단어 필기 스페이스
키를 누르면 곧바로 인식하고 공백 문자도 입력 됩니다.



<그림 D-1> 키보드/필기 인식 - 영문 키보드/한글 인식

한글 키보드

키보드 방식으로 한글을 입력할 수 있으며 필기 인식을
이용하여 영문을 입력할 수 있습니다. <그림 D-2>은 영문
필기 입력이 가능한 한글 키보드입니다.


문자 박스 필기 모드인 경우 Caps Lock 키 을 누른
상태에서 필기하면 영문 대문자가 입력되며, 연속 필기
모드에서는 필기 데이터의 모양과 상대적인 문자 크기에
따라 자동으로 대/소문자를 구분합니다. 신속한 입력을

위해서는 단어 필기 스페이스 키를 누르면 곧바로 인식하고 공백 문자도 입력됩니다.



<그림 D-2> 키보드/필기 인식 - 한글 키보드/영문 인식

인터넷 키보드

인터넷 키보드를 사용하면 “ www.” 과 같이 반복적으로 입력하는 인터넷 상용구와 대표적인 인터넷 URL 을 쉽게 입력할 수 있습니다.  키를 누르면 인터넷 키보드가 사라집니다.



☑ 인터넷 키보드는 “ DioPen 키보드/필기 인식” , “ DioPen 필기 인식” , “ 스크린 인식” 에서 인터넷 키보드 제스처를 필기하면 나타납니다.

http://	www.	.co.kr	.or.kr	.ac.kr	.net	.com
ftp://	.re.kr	.go.kr	.ne.kr	.pe.kr	.org	.edu
Diz20	Joins	Paxnet	The-sports	Han-kyung	oseo	.gov
Esc	EMPas	Naver	LYCOS	Yahoo	InterPen	DioPen

<그림 C-3> DioPen 인터넷 키보드

DioPen 스크린 인식 사용

스크린 인식 선택

DioPen 필기 인식 모드에서  버튼을 누르거나 키보드 모드에서  키를 누르면, 스크린 인식 모드로 전환되고 <그림 D-1>과 같은 DioPen 툴바가 나타납니다. DioPen 스크린 인식에서는 “전체 영역 필기” 방식과 “영역 분할 필기” 방식을 제공합니다. “전체 영역 필기” 방식에서는 인식 대상 문자를 툴바에서 지정하며 “영역 분할 필기” 방식의 경우에는 필기 영역에 따라 인식 대상 문자가 지정됩니다. <그림 D-1>에서 (a)는 전체 영역 필기 방식의 툴바이고 (b)는 영역 분할 필기 방식의 툴바입니다.

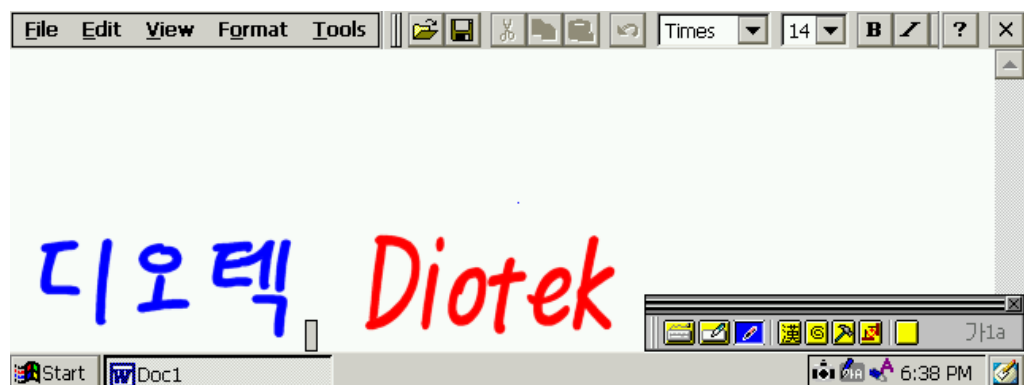


(a)

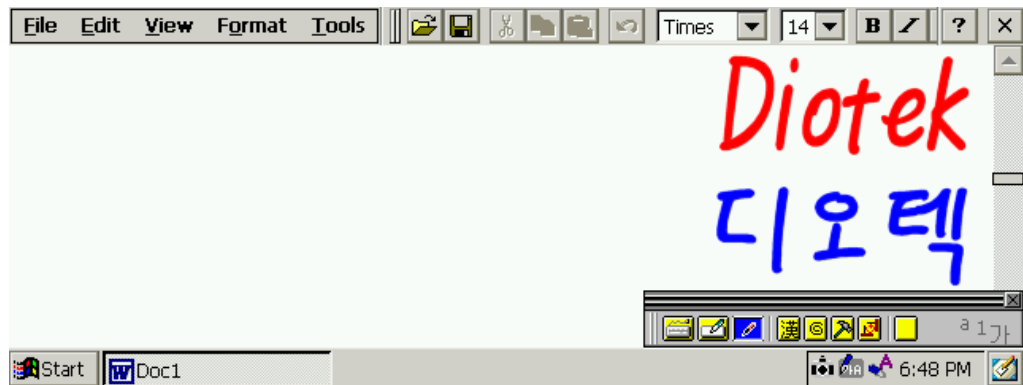


(b)

<그림 E-1> 스크린 인식용 DioPen 툴바




(a) 수평 분할

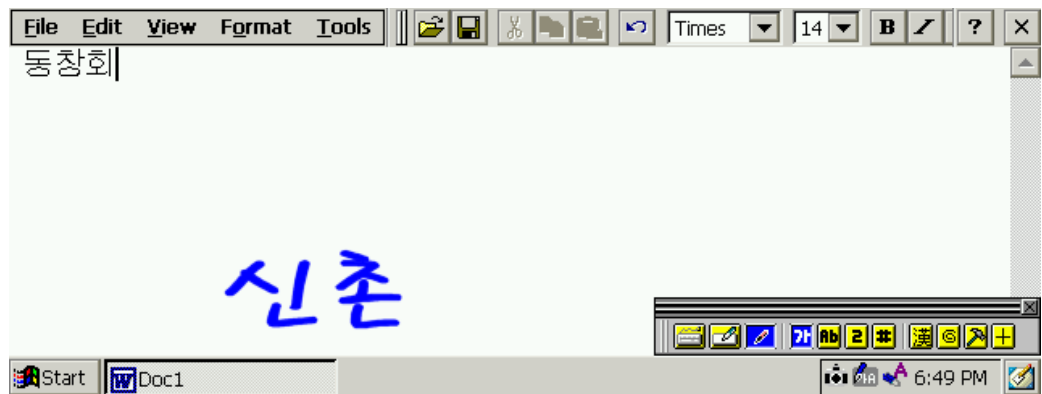


(b) 수직 분할

<그림 E-2> 스크린 인식 - 영역 분할 방식 예

스크린 인식 사용법 - 전체 영역 필기

<표 3>은 DioPen 툴바의 각 버튼에 대한 설명입니다. 인식 대상 문자를 툴바에서 지정하여야 합니다. “대문자 전환 제스처”는 영문 필기 입력 상태에서만 동작합니다.  버튼을 눌러 “영역 분할 필기” 방식으로 전환할 수 있습니다.





<그림 E-3> 스크린 인식 사용 예

특수문자 인식 모드에서는 ‘!’ , ‘@’ , ‘#’ , ‘\$’ , ‘%’ , ‘&’ , ‘*’ , ‘?’ , ‘/’ , ‘w’ 등을 비롯한 키보드 상에 있는 대부분의 특수문자를 인식할 수 있습니다. 특수문자 인식 모드에서 Space 제스처는 ‘-’ 으로 인식합니다.










스크린 인식 모드에서는 DioPen 톨바에서 키보드 버튼을 눌러서 키보드를 띄우거나, 필기 인식 버튼을 눌러 필기 입력 창을 띄울 수 있습니다.

- ☒ 스크린 인식 모드에서 ‘.’ 과 ‘,’ 를 필기 할 경우, 텍스트를 포인팅하는 동작과 혼동될 수 있으므로, 작은 원을 그리듯 필기 하는 것이 좋습니다.
- ☒ 스크린 인식 모드에서 텍스트를 선택할 때, 펜이 스크린에 터치 된 후 바로 움직이면 필기를 하거나, 제스처를 그리는 것으로 판단하므로 펜이 터치 된 위치에서 0.5초 정도 움직이지 않고 기다린 후 이동해야 합니다.


스크린 인식 사용법 - 영역 분할 필기

<그림 D-2> “영역 분할 필기” 방식의 예입니다. “영역 분할 필기” 방식에서는  버튼을 이용하여 수직 분할 과 수평 분할 모드를 전환할 수 있습니다. 수직 분할 모드인 경우 영역 분할 마크 상단이 영문 필기 영역, 하단이 한글 필기 영역이며 구분선에 걸쳐 필기한 경우 숫자입니다. 그리고 수평 분할 모드에서는 우측이 한글, 좌측이 영문 필기 영역이며 구분선에 걸쳐 필기한 경우 숫자 필기 영역입니다. “대소문자 전환” 제스처에 따라 분할 영역의 “영문소문자, 숫자, 한글” 영역이 “영문대문자, 특수문자, 한글” 영역으로 전환됩니다.  버튼을 눌러 “영역 분할 필기” 방식으로 전환할 수 있습니다.


<표 3> DioPen 툴바 버튼 설명

버튼	설명	버튼	설명
	DioPen 키보드 선택		숫자 인식 모드 선택
	DioPen 필기 인식 선택		특수 문자 인식 모드 선택
	스크린 인식/Pointing Mode 전환		한자 변환
	한글 인식 모드 선택		특수문자 키보드 불러오기
	영문 인식 모드 선택		설정
	영역 분할 방식으로 전환		전체 영역 방식으로 전환


포인팅 모드로 전환

DioPen 툴바에서  버튼을 누르면 포인팅 모드로 전환되며, 다시 누르면 필기 모드로 전환됩니다.

필기 인식 모드로 전환


필기 인식 버튼 을 누르시면 필기 인식 모드로 전환됩니다.

키보드 모드로 전환


키보드 버튼 을 누르시면 키보드 모드로 전환됩니다.

DioPen IME 사용

IME 실행

DioIME.exe 가 실행되었으면  트레이 아이콘이 나타납니다.
이는 영문 키보드 입력 상태를 표시합니다.

한영 모드 전환

IME 트레이 아이콘을 누르거나 Shift+Space 혹은 오른쪽 Alt 키를 누르면 됩니다. 한글 입력 모드인 경우 트레이 아이콘은 로 변경됩니다.

3 벌식 전환


IME 트레이 아이콘을 약 0.5 초 동안 누르고 있으면 한글 입력 방법 선택 메뉴가 나타납니다. 이 메뉴에서 원하는 입력 방법을 선택하면 됩니다.

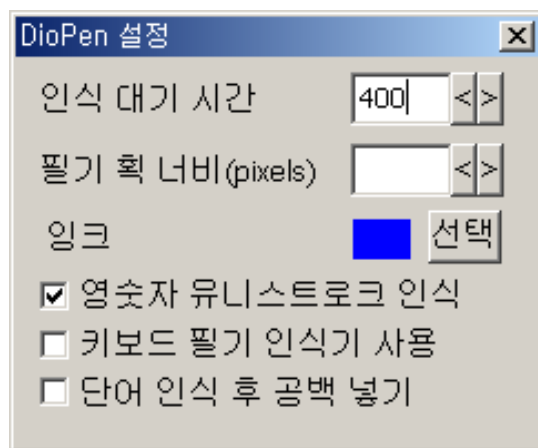
한자 변환

마지막 입력한 한글에 대해 Shift+Ctrl+H 키를 눌러 한자로 변환할 수 있습니다.

DioPen 사용자 설정

사용자 설정 대화상자 띄우기

어떤 모드(필기 인식 모드, DioPen 키보드, 스크린 인식 모드) 에서나  버튼을 누르면 <그림 F-1>과 같은 대화창이 뜹니다.



<그림 F-1> Settings 화면

사용자 설정 항목

인식 대기 시간

필기 종료 후 인식 대기 시간이 지나면 인식을 수행합니다. mSec 단위로 설정하며 설정 가능 범위는 100 ~ 5000(mSec)입니다. 그리고 기본 값은 600 mSec 입니다.

- ☒ 여러 획으로 이루어진 문자의 경우, 설정된 대기 시간 이내에 각 획을 필기하지 않으면 필기가 끝나지 않은 상태에서 인식이 시작되므로, 자신의 필기 속도에 맞는 대기 시간을 설정해야 합니다.

필기 획 너비

필기한 획을 화면에 표시할 때의 획 너비를 말합니다. Pixel 단위로 지정하며 지정 가능한 범위는 1 ~ 5(pixels)입니다. 그리고 기본 값은 2 pixels 입니다.

잉크 색

필기한 획을 화면에 표시할 때의 색상을 선택합니다.

영숫자 유니스트로크 인식

체크되어 있으면 필기 인식, 키보드 필기 인식, 스크린 인식에서 영 숫자는 유니스트로크로 필기 입력할 수 있습니다. 기본 값은 선택되어 있는 것입니다.

단어 인식 후 공백 넣기

체크되어 있으면 연속 필기 인식 모드에서 단어 입력 후 자동으로 공백 문자를 추가합니다. 기본 값은 공백을 추가하지 않는 것입니다.

키보드 필기 인식 사용

소프트 키보드 상에서 필기를 하여 입력할 수 있습니다. 체크하지 않으면 인식은 되지 않고 소프트 키보드만을 사용할 수 있습니다. 기본 값은 소프트 키보드 상에서 필기 인식을 사용할 수 있도록 되어있습니다.

























































필기 방법

다음 표는 문자를 필기하는 올바른 방법을 예시합니다. 다른 방법으로 필기해도 인식이 될 수 있으나, 이 표에서 제시하는 방법으로 필기하시면 좀더 정확하고 빠른 입력이 가능합니다. 표에서 필기 문자의 각 획에 대한 두 끝점 중 검은 점이 획의 시작점이고, 숫자는 획의 순서를 나타냅니다.

일반 필기 영어 대문자

문자	필기 방법	문자	필기 방법
A		N	
B		O	
C		P	
D		Q	
E		R	
F		S	
G		T	
H		U	
I		V	
J		W	
K		X	
L		Y	
M		Z	

일반 필기 영어 소문자

문자	필기 방법	문자	필기 방법
a	 	n	 
b	 	o	 
c		p	 
d	   	q	   
e		r	
f	 	s	
g	 	t	  
h	  	u	
i	  	v	
j	 	w	
k	  	x	   
l	 	y	  
m	 	z	 






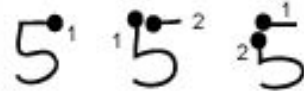



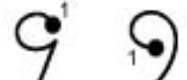
일반 필기 한글 자음

문자	필기 방법	문자	필기 방법
ㄱ		ㅇ	
ㄴ		ㅈ	
ㄷ		ㅊ	
ㄹ		ㅋ	
ㅁ		ㅌ	
ㅂ		ㅍ	
ㅅ		ㅎ	

일반 필기 한글 모음

문자	필기 방법	문자	필기 방법
ㅏ		ㅑ	
ㅓ		ㅕ	
ㅗ		ㅛ	
ㅛ		ㅜ	
ㅜ		ㅠ	
ㅡ		ㅣ	
ㅈ		ㅊ	
ㅊ		ㅋ	
ㅌ		ㅍ	
ㅍ		ㅎ	

일반 필기 숫자

숫자	필기 방법
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

일반 필기 특수문자

문자	필기 방법	문자	필기 방법
&		(
@)	
#		<	
\$		>	
%		[
*]	
^		{	
!		}	
?		:	
~		;	
+		,	
-		'	
=		"	
/		\	



































유니스트로크 영문

문자	필기 방법	문자	필기 방법
A		N	
B		O	
C		P	
D		Q	
E		R	
F		S	
G		T	
H		U	
I		V	
J		W	
K		X	
L		Y	
M		Z	

유니스트로크 숫자

숫자	필기 방법
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	





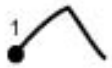











기본 특수 문자

문자	필기 방법	문자	필기 방법
&		(
@	 )	
#	 	<	
\$		>	
%	 	[
*	 ]	
^		{	
!		}	
?		:	
~		;	
+	 	,	
-		!	
=		\	
/		"	
\			

유럽어 확장 특수 문자

문자	필기방법	문자	필기방법	문자	필기방법	문자	필기방법
,		—		┐		½	
f		~		-		¾	
”		™		®		ı	
...		š		-		Æ	
†		>		◊		Ç	
‡		œ		±		Đ	
^		ı		2		×	
‰		¢		3		Ø	
Š		£		´		Ɔ	
◁		⌘		μ		ß	
Œ		¥		¶		æ	
‘		ı		•		ç	
’		§		¸		ð	
“		¨		1		÷	
”		©		◊		ø	
•		à		»		Ɔ	
—		«		¼		€	

악센트 마크

accent	필기방법	필기에
grave		
acute		
circumflex		
tilde		
ring		
dieresis		
hacek		
cedilla		

부록

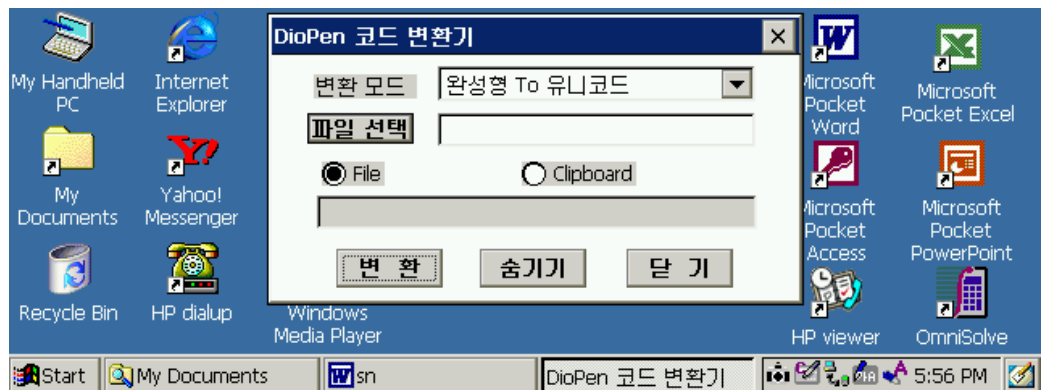
DioPen 코드 변환기

용도

PC 에서 Notepad 로 작성한 txt 파일을 Jornada720 단말기로 가져가면 코드가 깨지는 현상이 발생합니다. 이 경우 DioPen 코드 변환기를 이용하여 txt 파일을 변환(“ 완성형 TO 유니코드”)하면 단말기에서 볼 수 있습니다. 그리고 이 파일을 다시 PC 로 가져가기 위해서는 다시 “ 유니코드 To 완성형” 변환을 한 후 PC 로 전송해야 합니다.

실행

DioConvert.exe 를 실행시키면 <그림 G-1>과 같은 화면이 나타납니다.



<그림 G-1> DioPen 코드 변환기 실행 화면

File 변환과 Clipboard 변환

File 을 선택하면 지정한 파일의 내용을 변환합니다. 그리고 Clipboard 를 선택한 경우에는 현재 Clipboard 에 있는

내용을 유니코드로 변환합니다. 변환 결과는 아래 에디트 윈도우에도 나타납니다. 특정 내용을 Clipboard 에 복사하려면 해당 내용을 선택한 후 “Ctrl + C” 를 누르시면 됩니다. 그리고 “Ctrl + V” 이용하여 변환된 결과를 임의 영역에 복사할 수 있습니다.


완성형 T0 유니코드

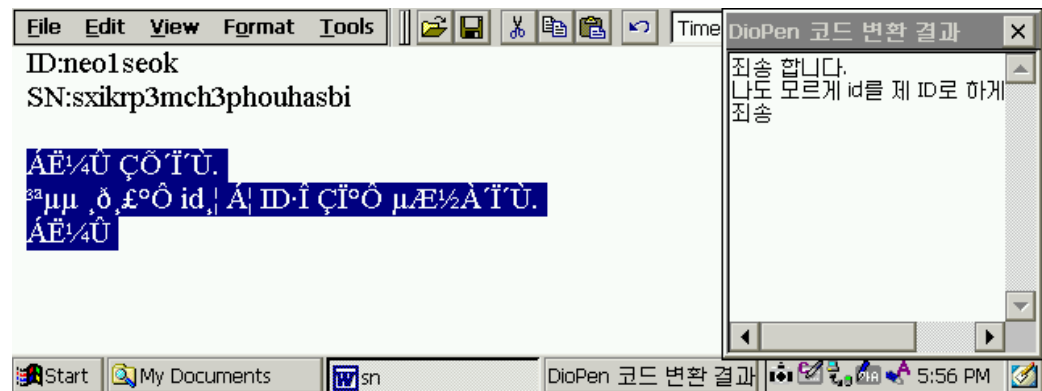
변환 모드를 “ 완성형 T0 유니코드 ” 로 선택한 후 **파일 선택** 버튼을 이용하여 변환하고자 하는 파일을 선택하여 변환 버튼을 누르면 됩니다. 이때 변환된 파일은 선택한 파일을 대체합니다.

유니코드 T0 완성형

변환 모드를 “ 유니코드 To 완성형 ” 로 선택한 후 **파일 선택** 버튼을 이용하여 변환하고자 하는 파일을 선택하여 변환 버튼을 누르면 됩니다. 이때 변환된 파일은 선택한 파일을 대체합니다.

아이콘모드 기능

<그림 G-1> 화면에서 **숨기기** 버튼을 선택하면 메인 윈도우가 사라지고 와 같은 트레이 아이콘이 생깁니다. 이 상태가 아이콘 모드 실행입니다. 이 모드에서는 Clipboard 변환만 가능합니다. 변환하고자 하는 영역을 선택한 후 트레이 아이콘을 탭하면 선택한 영역의 내용을 유니코드로 변환하여 Clipboard 에 복사합니다. 마찬가지로 “Ctrl + V” 이용하여 변환된 결과를 임의 영역에 복사할 수 있습니다. 그리고 트레이 아이콘을 조금 오래 누르고 있으면 팝업 메뉴가 나타나는데 변화 결과를 보여주는 윈도우를 열거(**결과 보기**)나, 다시 메인 화면으로 돌아가거나(**열기**), DioPen 코드 변환기를 종료할 수 있습니다(**종료**). <그림 G-2>는 아이콘모드 실행의 예입니다.



<그림 G-2>는 아이콘모드 실행의 예

iHandyGo.com

Ver 1.2 H/PC

F o r M i c r o s o f t W i n d o w s C E

사용 설명서

서울 서초구 양재1동 23 서초 E-Biz Tower 5층 510호

(주)바스네트웍

TEL : 02-446-0011

FAX : 02-446-0170

<http://www.ihandygo.com>

문의 : help@baas.co.kr

Copyright© BAAS network, Inc. All right reserved.

iHandyGo는 (주)바스네트웍의 브라우저 및 서비스 상표 입니다.

목 차

1. iHandyGo 설치	2
(1) 제품 설명.....	2
(2) 설치 및 삭제 방법	3
(3) ActiveSync에서의 설정	9
(4) Jornada에서의 설정.....	10
2. iHandyGo 사용 방법	12
(1) My채널 Sync방법.....	12
(2) 기능 설명.....	14

1. iHandyGo 설치

(1) 제품설명

iHandyGo ver1.2 H/PC for Microsoft Windows CE는 Microsoft Windows CE OS를 사용하는 Handheld PC에서 CDMAL나 PCMCIA 방식으로 온라인에 연결 됨 없이 웹 브라우징을 하기 위한 Off-Line Browser입니다.

iHandyGo 웹 사이트(<http://www.ihandygo.com>)의 채널 서비스에서 제공되는 채널들이나 채널 만들기 메뉴를 이용하여 원하시는 웹 페이지를 여러분의 PDA에서 기존의 인터넷 썬핑을 하시듯 보실 수 있습니다.

일반 웹페이지는 크기나 용량 때문에 PDA에 그대로 가져와 볼 수 없습니다. 때문에 PDA에서 볼 수 있게 따로 만들거나 가공한 페이지가 필요하고 이런 페이지들을 카테고리별로 모아 둔 것이 iHandyGo채널입니다.

iHandyGo 브라우저는 Sync를 통한 간편한 Off-Line 브라우징 서비스를 지원합니다.

(※ 주의사항 : iHandyGo 브라우저 설치 전 먼저 ActiveSync가 PC에 설치되어 있어야 합니다.

IHandyGo 웹사이트에서 회원 가입을 하신 후 채널 추가 과정을 거치신 후에 해당 내용이 H/PC로 싱크 됩니다.)

(2) 설치 및 삭제 방법

설치

다음의 순서에 따라 설치해 주시기 바랍니다.

우선 확인 사항

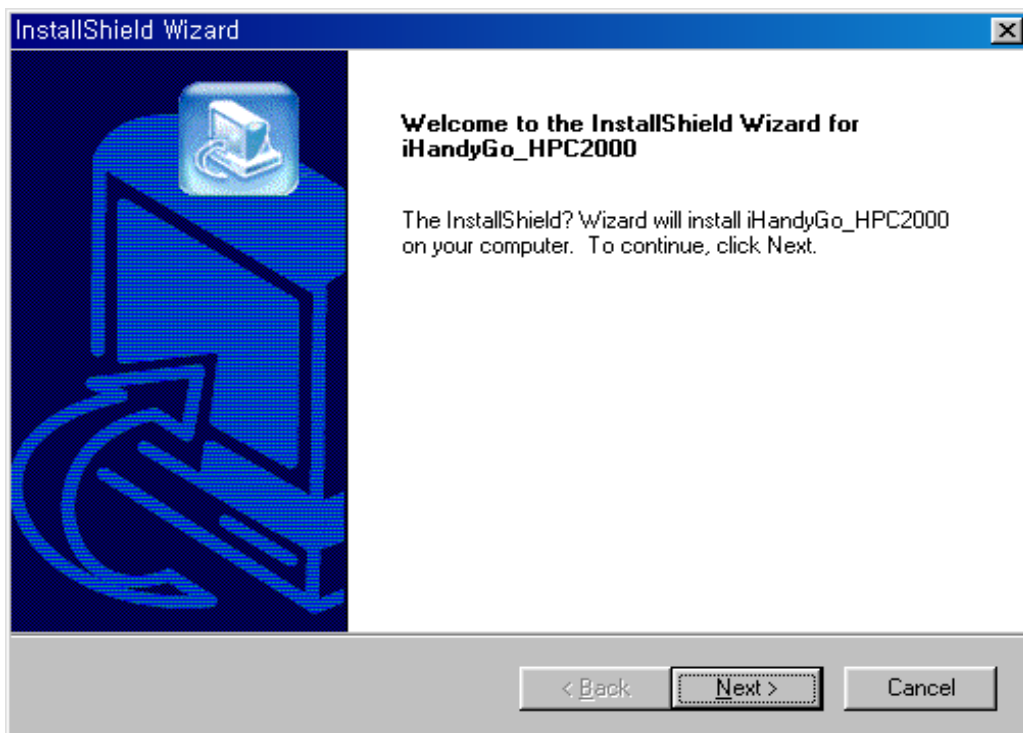
◆ ActiveSync 설치 여부

◆ 시리얼 또는 크래들을 통한 연결후 ActiveSync상 connected 메시지 확인

※ 이미 iHandyGo 브라우저 0.9버전을 설치하신 경우에는 이전 버전을 완전히 삭제 하시고 설치하시기 바랍니다.

A. iHandyGo_HPC2000_proxy.exe를 실행해 주세요.

Install loading 화면이 지나면 <그림 A-1 >화면이 뜹니다.

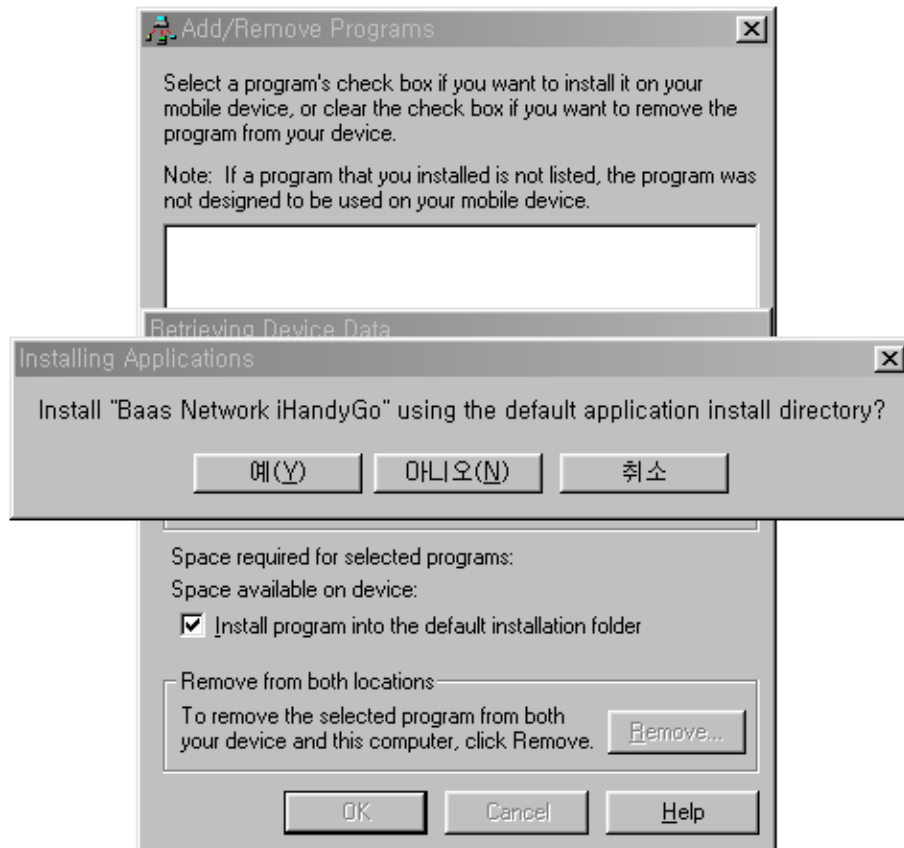


< 그림 A-1 > 인스톨 환영화면

“ Next” 버튼을 클릭하여 다음 단계로 넘어가 주시기 바랍니다.

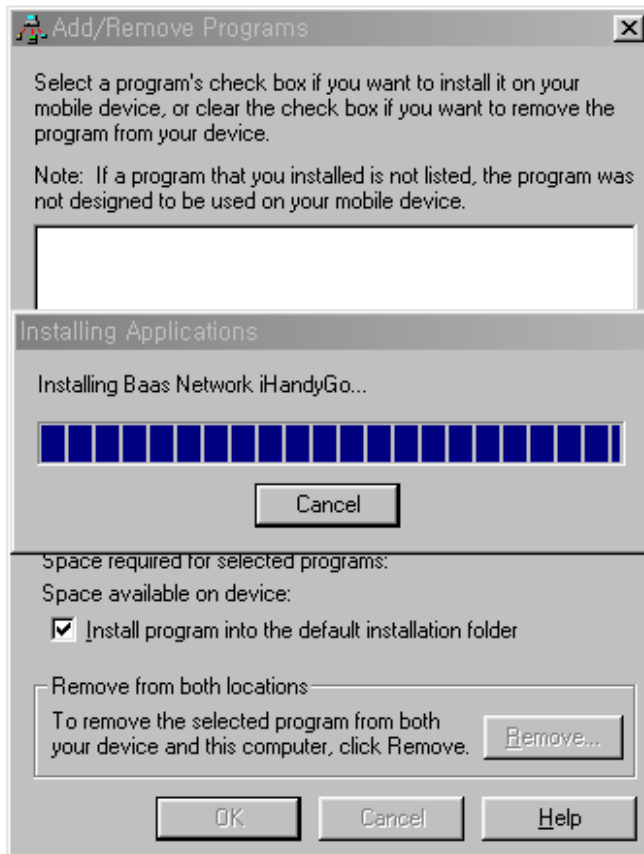
B. <그림 A-1>에서 “ Next” 버튼을 누르면 < 그림 B-1 >과 같이 설치 디렉토리 선택화면이 나옵니다.

“ 예(Y)” 버튼을 눌러 계속 진행해 주시기 바랍니다.



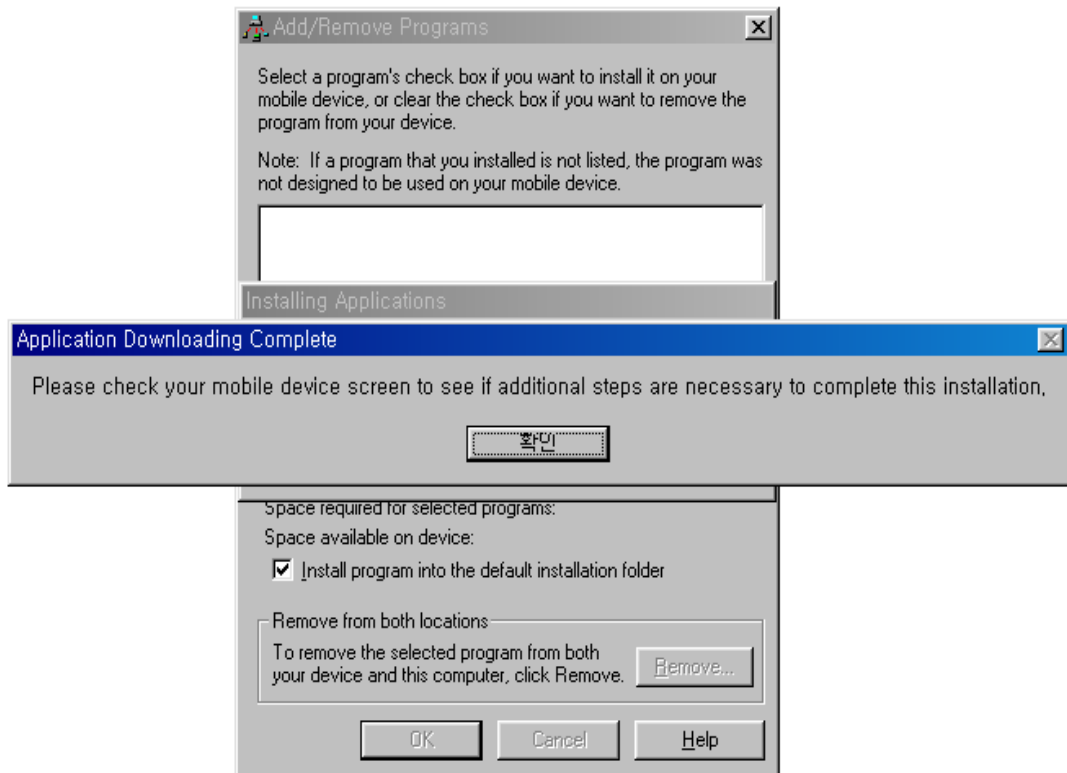
< 그림 B-1 >설치 디렉토리 선택 화면

B-2. <그림 B-1>에서 “ 예(Y)” 버튼을 누르면 다음의 <그림 B-2 > 와 같이 설치 프로그램을 Windows CE시스템으로 복사하는 과정이 진행 됩니다.



< 그림 B-2 > 파일 복사 진행 화면

B-3. PC에서 복사가 끝나면 < 그림 B-3 >과 같이 설치 프로그램의 복사 완료를 알리는 문구가 뜹니다.

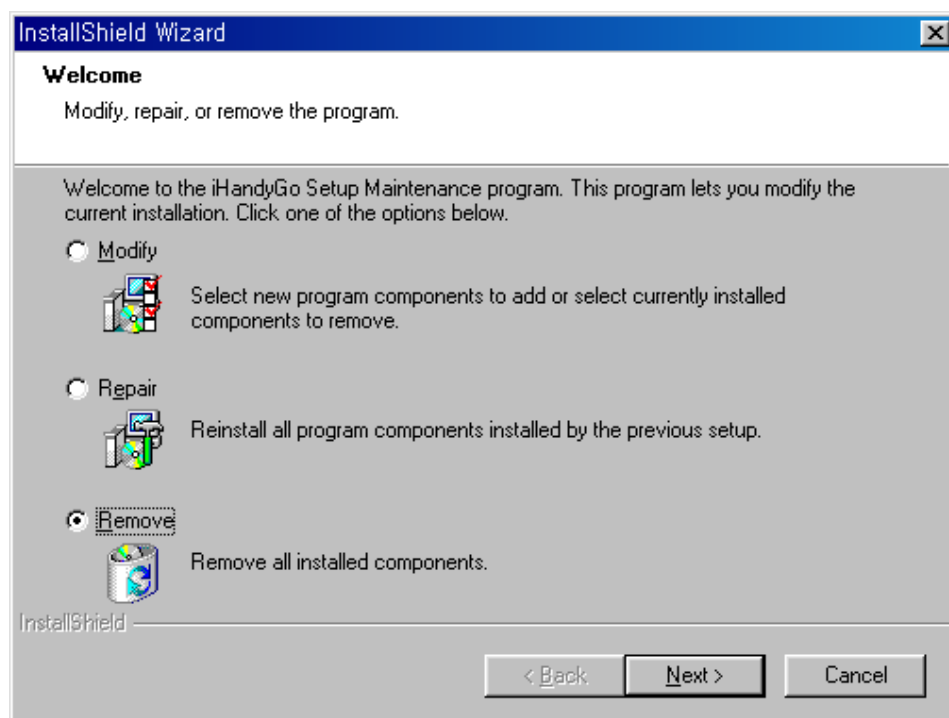


< 그림 B-3 > 설치 프로그램의 복사 완료를 알리는 화면

삭제

C. PC에서의 삭제

iHandyGo브라우저가 이미 깔린 상태에서 IHG_ARM.exe파일을 한번 더 실행하시면 < 그림 B- 5 >과 같은 화면이 뜹니다.



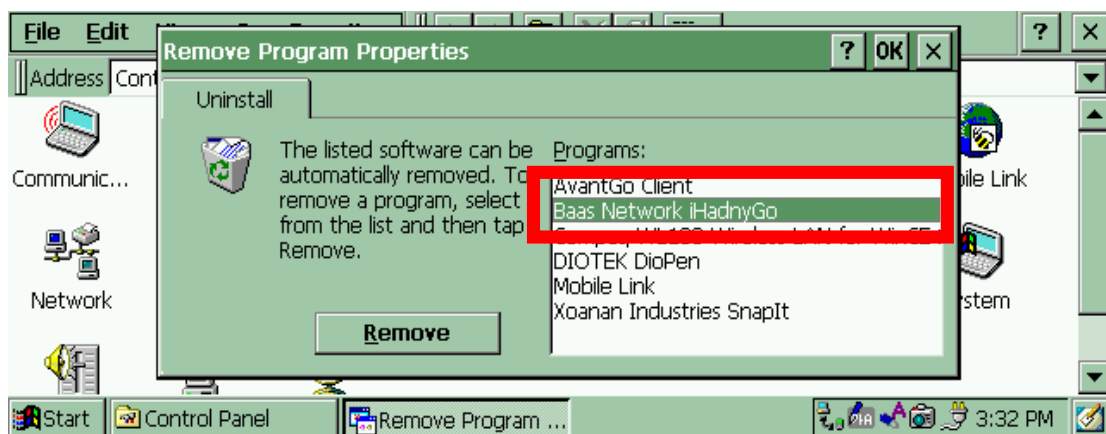
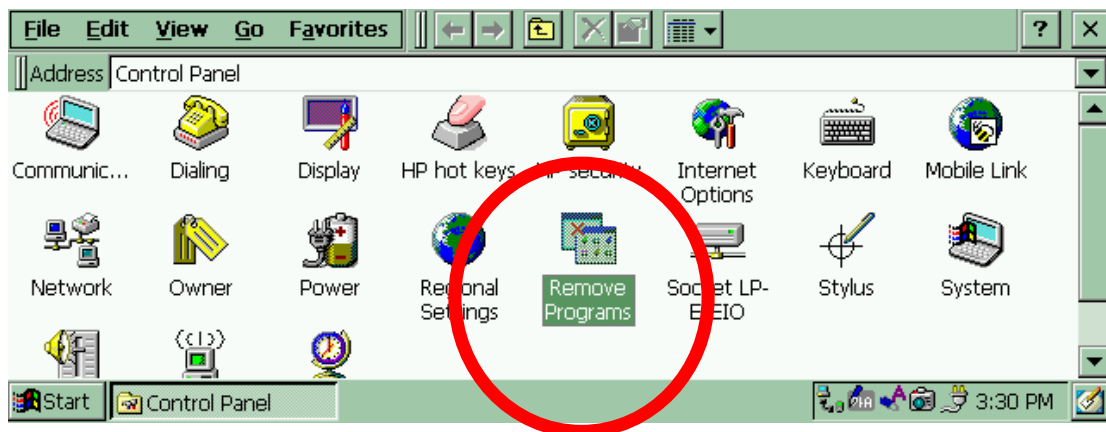
<그림 B-5 > 삭제 선택 화면

<그림 B- 5>에서 세번째 Remove를 선택하시고 “ Next” 버튼을 누르면 PC에서 iHandyGo가 삭제 됩니다.

D. Handheld PC에서의 삭제

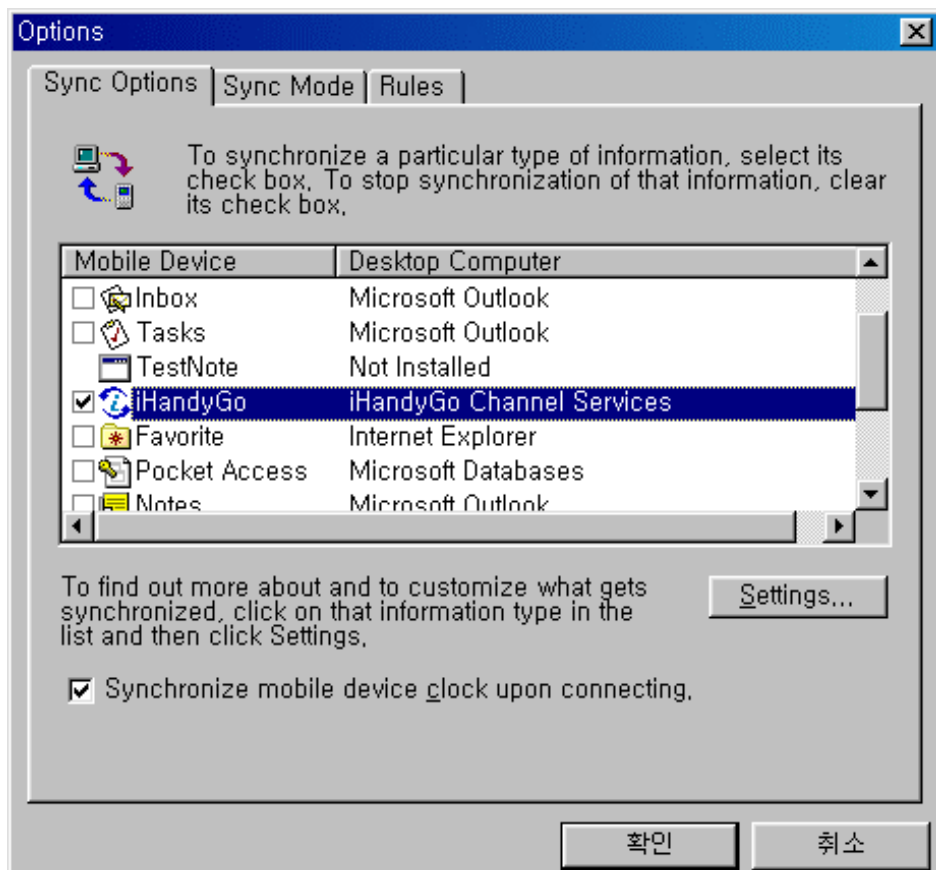
Control Panel의 Remove Programs에서 BAAS Network iHandyGo를 선택하신 후 Remove버튼을 누르시면 됩니다.

< 그림 D > 위: Setting 메뉴 화면/ 아래 : Remove Programs 화면



(3) ActiveSync에서의 설정

iHandyGo설치 후 조나다 710 연결을 해제한 후 다시 장착해 주십시오. 다시 Conneted 메시지를 확인하신 후, ActiveSync의 Option을 보면 < 그림(3) >과 같이 iHandyGo 메뉴가 생성 되었음을 확인할 수 있습니다. 체크하신 후 “ 확인 ” 버튼을 눌러 주시기 바랍니다.



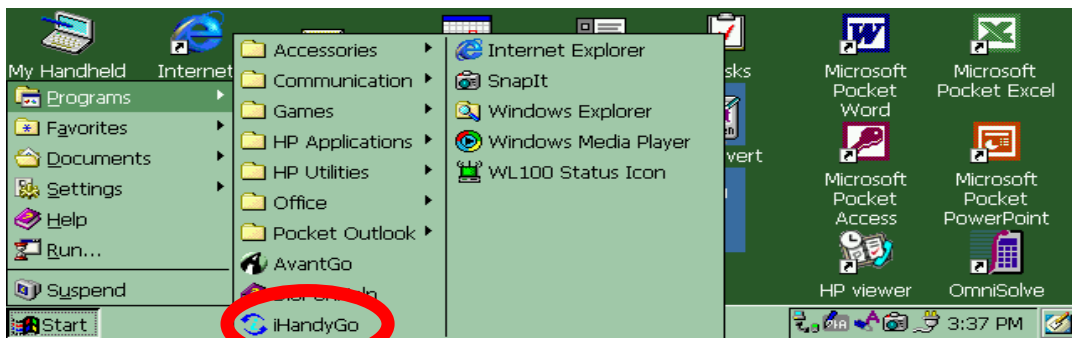
< 그림(3) > ActiveSync Option 화면

(4) Jornada에서의 설정 부분

우선 확인 사항

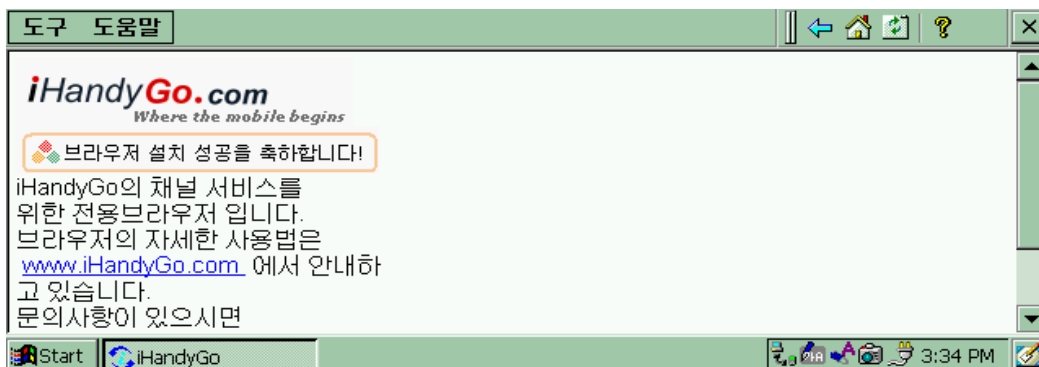
◆ <http://www.ihandygo.com>에서 회원가입을 하신 후 작업하셔야 합니다.

A. 모든 설치 과정 후 Program에 보시면 < 그림(4) - 1>과 같이 iHandyGo가 설치 되어 있는 것을 볼 수 있습니다.



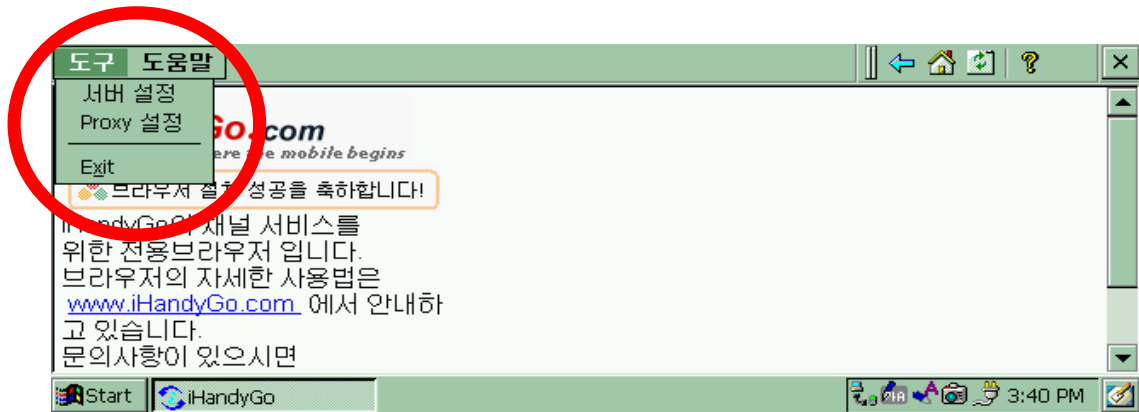
< 그림(4) - 1 >Program 에서의 iHandyGo 아이콘

B.<그림(4) - 1>에서 iHandyGo 아이콘을 Tap하시면 <그림(4) - 2> 같은 브라우저 설치 성공 화면을 볼 수 있습니다.



< 그림(4) - 2 > 브라우저 설치 성공 화면

C. 브라우저 상단의 도구를 누르시고 서버설정에서 iHandyGo 아이디와 비밀번호를 입력하시고 확인 버튼을 눌러 주시기 바랍니다.<그림(4)-3 >



<그림(4) - 3>iHandyGo 브라우저 Tools에서의 서버 설정 화면

방화벽이 설치된 상황에서 iHandyGo를 이용하는 경우에는 브라우저 상단의 도구를 누르시고 <그림(4)-4>Proxy 서버 설정에서 Proxy 서버 사용에 체크 하시고 해당 서버 주소를 입력하여 주십시오.



< 그림(4)-4 > Proxy 서버 설정 화면

2. iHandyGo 사용방법

(1) My채널 Sync방법

다음 사항들은 <http://www.ihandygo.com>에서 이루어 지는 작업들입니다.

A. iHandyGo.com 웹사이트에서 로그인 하신 후 채널 서비스를 선택하여 주시기 바랍니다.

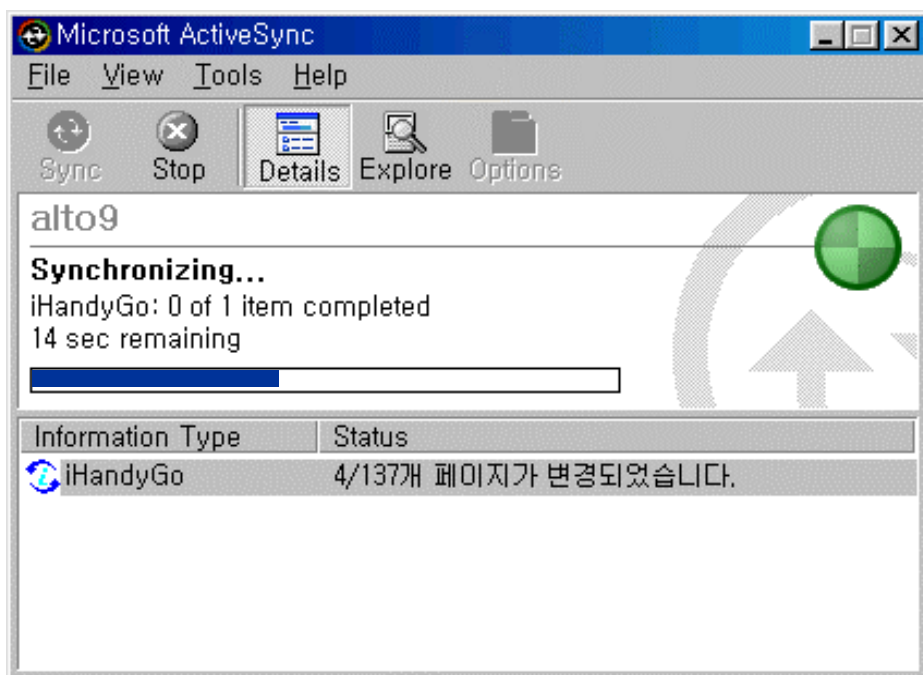


<iHandyGo 채널 페이지>

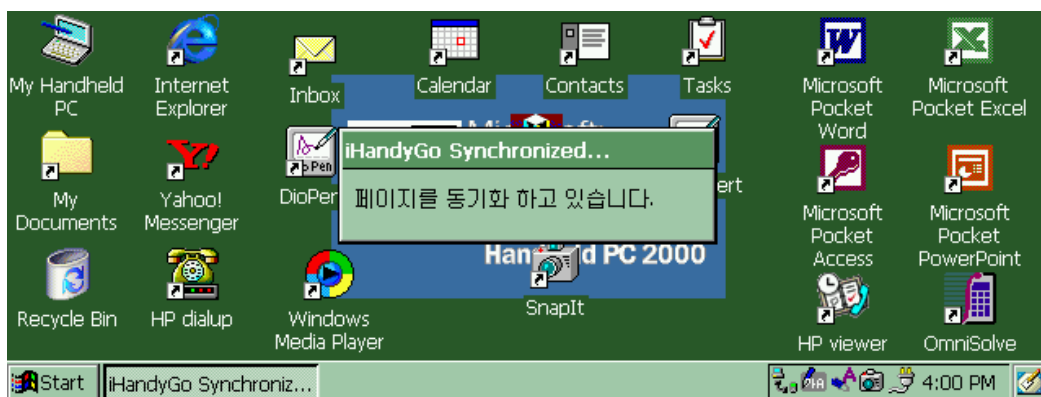
B. 각 카테고리별로 등록 되어 있는 채널 중에서 원하시는 채널을 채널 추가 버튼 (●)을 이용하여 My채널로 추가 하십시오.

C. 웹상에서 My채널 추가 작업이 끝나고 PDA가 크래들에 장착된 상태에서 ActiveSync의 Sync버튼을 누르거나 크래들에서 분리했다가 다시 장착 하시면 connecting 후 자동 Sync 됩니다.

Sync시 iHandyGo에 접속한 상태가 아니어도 상관 없습니다.



< iHandyGo 채널 Sync시 ActiveSync 화면>

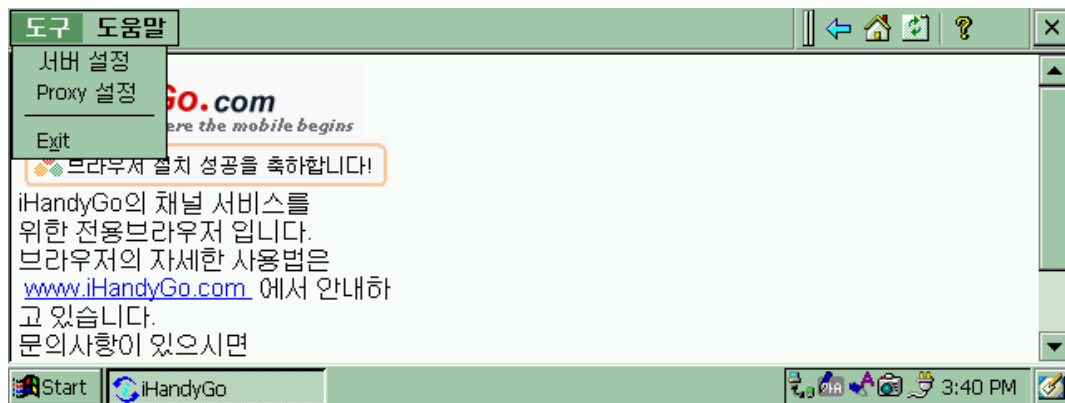


<iHandyGo 채널 Sync시 브라우저 화면>

★★ 기타 My채널에 관한 상세한 운용법은 <http://www.ihandygo.com>을
참조해 주시기 바랍니다.★★

(2) 기능설명

iHandyGo브라우저의 아이콘 기능 설명 입니다.



도 구 :

서버설정 - iHandyGo 서버와 사용자 정보를 설정하는 공간

Proxy 설정 - 사용자 인터넷 사용환경이 방화벽 설치 된 곳일 때
프록시 서버 설정하는 공간

Exit - iHandyGo 사용종료

도움말 :

iHandyGo는.. - 아이핸디고 브라우저 제품정보

기타 아이콘 설명(좌측에서 우측 순으로)



Back : 이전 화면으로 이동



Home : iHandyGo 초기화면으로 이동



Reload : 새로고침



브라우저 제품정보

HP Jornada 700시리즈 FAQ

- Q01. HP Jornada로 어떤 일들을 할 수 있을까요?
- Q02. HP700시리즈의 패키지구성이 어떻게 되는지요?
- Q03. 번들프로그램으로 어떤 것들이 제공되는지 알고 싶습니다.
- Q04. HP700시리즈는 어떤 운영체제를 쓰나요?
- Q05. HP Jornada 700 시리즈의 스펙은 어떻게 되는지요?
- Q06. HP Jornada의 배터리 종류와 사용법, 그리고 사용시간이 어떻게 되는지 알고 싶습니다.
- Q07. Activesync3.1 설치법과 파트너쉽 생성하기.
- Q08. HP Jornada의 확장슬롯에는 어떤 것이 있는지요?
- Q09. HP Jornada의 액정은 무엇을 사용했나요? 디스플레이 색상수가 궁금해요.
- Q10. HP Jornada에서 리셋은 어떻게 합니까?
- Q11. 핸드폰(PCS)으로 통신하고 싶은데 어떻게 할지 모르겠어요.
- Q12. HP Jornada에서 한글이 가능한가요?
- Q13. WMP로 동영상을 볼 수 있는지요?
- Q14. 화면끄기 기능이 지원되나요?
- Q15. 완전 초기화 이후 데스크탑과 동기화하는 방법은?
- Q16. HP Jornada의 보조지원장비에는 어떤 것들이 있습니까?
- Q17. 제품의 보증기간은 언제까지인가요?
- Q18. HP Jornada 700시리즈로 Microsoft사의 리더문서를 읽을 수 있습니까?
- Q19. 전화접속으로 인터넷을 이용하기 위해서 어떻게 해야 하나요?
- Q20. 파일을 저장메모리카드(CF Cards)에 복사했는데 프로그램에서 인식되지 않습니다. 어떻게 해야하나요?
- Q21. HP Jornada를 전자책용도로 사용하고 싶습니다. 마땅한 프로그램이 있을까요?
- Q22. HP Jornada용 프로그램을 구하려면 어떻게 해야하나요?
- Q23. 하나의 PC에 PDA를 두대이상 연결하려 합니다. 문제는 없을까요?
- Q24. 배터리의 충전시기는 언제가 좋습니까? 혹시 메모리효과는 없는지 알고 싶습니다.
- Q25. HP Jornada에서 PDF문서를 읽을 수 있습니까? 있다면 한글PDF문서도 가능한지요.
- Q26. 플래시파일(SWF)을 돌려보고 싶은데 어떻게 하면 좋을까요?

- Q27. 영한사전을 쓸 수 있습니까?
- Q28. PC에서 HP Jornada로 파일을 복사하려는데 어떻게 해야할지 모르겠습니다.
- Q29. 다른 기기와 적외선을 통해서 정보를 교환할 수 있는지요?
- Q30. 엑셀파일을 열었는데 내용이 보이지 않습니다. 이럴 때는?
- Q31. 직렬연결을 하려는데 어려움을 겪고 있습니다. 왜 안될까요? 참고로 직렬 마우스 와 함께 사용하고 있습니다
- Q32. 데스크탑에서 작성한 파일과 HP Jornada에서 불러온 파일이 차이가 납니다. 왜 그럴까요?
- Q33. 초기 설정에서 다음 단계로 넘어가지 않습니다.
- Q34. 한글 입출력 프로그램 인스톨 하기
- Q35. 전원이 안 들어옵니다.
- Q36. 데스크 탑과 연결이 안됩니다.
- Q37. 스타일러스 펜 터치가 맞지 않습니다.
- Q38. 한글이 나오지 않습니다.
- Q39. PC의 데이터를 조나다로 옮기는 방법?
- Q40. CF 안에 저장한 MP3 파일을 재생할 수 없습니다.
- Q41. CF 안에 직접 프로그램을 설치할 수는 없나요?
- Q42. 설치 프로그램이 따로 없는 프로그램을 설치하는 방법은?
- Q43. 동영상을 보고 싶습니다.
- Q44. 저장되어 있는 음악 파일들이 미디어 플레이어의 목록에는 없다고 나옵니다.
- Q45. 하드웨어 버튼들의 설정을 바꿀 수는 없나요?
- Q46. 스토리지 메모리와 프로그램 메모리
- Q47. 실행 중인 프로그램들을 종료하는 방법
- Q48. 공장 출하 상태로 초기화 하는 방법
- Q49. 조나다의 충전/사용 시간
- Q50. 무선 인터넷을 위해서 필요한 액세서리
- Q51. 아방고 사용법에 대해서
- Q52. 리셋을 하면 내부의 데이터들은 안전한가요?
- Q53. 적외선으로 정보를 주고 받는 방법
- Q54. 파트너 쉽을 삭제하는 방법
- Q55. 백업 프로그램 사용법
- Q56. 조나다의 윈도우 CE는 한글 운영체제인가요?

- Q57. CF 메모리를 포맷하려면 어떻게 해야 하나요?
- Q58. 주소록 프로그램에서 보이는 시간의 단위를 조절할 수는 없나요?
- Q59. 조나다에 폰트를 추가로 설치하는 방법
- Q60. 조나다에 암호를 거는 방법
- Q61. 조나다에서 사용이 가능한 랜카드
- Q62. 무선 통신하는 방법 (011, 016, 018, 019) : 각 통신사의 통신사양의 변경으로 아래의 사양이 변경될 수 있습니다. 변경된 내용은 각 통신사 웹 사이트 또는 HP Jornada 웹사이트 <http://www.hp.co.kr/jornada>를 참조하십시오
- Q63. 무선모뎀으로 메일을 받으려면 SMTP설정을 어떻게 해야하나요?
- Q64. 아웃룩 2000이 아닌 PIMS와는 동기화를 할 수 없나요?
- Q65. PC에 액티브 싱크를 깔아야만 연결이 가능한가요?
- Q66. 조나다에서 소리가 들리지 않습니다.
- Q67. 조나다에서 MP3 음악을 듣는 방법은?
- Q68. 조나다의 스타일러스 펜은 어디에 수납되나요?

Q01. HP Jornada로 어떤 일들을 할 수 있을까요?

A : 기본적으로 PIMS(개인정보관리)로서 사용할 수 있습니다. 일정(Calendar), 연락처(Contacts), Tasks(작업), Notes(메모)와 같은 작업을 수행합니다. HPC2000운영체제를 사용하는 HP Jornada 700시리즈는 그 외에 MP3플레이어, 동영상재생과 같은 멀티미디어 기능을 지원하며, 전화선이나 랜을 통해 PC통신 및 인터넷에 접속하여 정보를 검색할 수 있습니다. E-book기능은 물론이고 무선통신과 음성통화를 하실 수도 있습니다. 화려한 디스플레이를 이용하여 쉬는시간을 게임을 통해 알차게 보낼 수도 있습니다. 또한, 데스크탑PC와 문서 및 데이터를 공유하므로 언제 어디서나 비즈니스환경을 구축할 수 있습니다. 즉, 포켓오피스를 이용하여 문서를 작성하고, 재무계산 및 데이터베이스를 만들 수 있으며 다른 사람의 이해를 돕기위해 프리젠테이션을 행할 수 있습니다. 더불어, 몇가지 조건만 갖춰진다면 GIS/GPS와 같은 위치정보 서비스도 편리하게 받으실 수 있습니다.

기타 소프트웨어를 통해 HP Jornada의 기능을 확장할 수도 있으므로 PC에 버금가는 용도로 다양하게 활용할 수 있을 것입니다.

하지만 위의 모든 기능 중 일부는 특별한 부가장비를 이용하여 구현하실 수 있으므로 자세한 내용은 <http://www.hp.com/jornada> 또는 <http://www.hp.co.kr/jornada> 에서 확인하시기 바랍니다.

Q02. HP700시리즈의 패키지구성이 어떻게 되는지요?

A : 제품의 박스 안에는 다음과 같은 내용물이 들어있습니다.

1. HP Jornada 700시리즈 Handheld PC, 전 세계에서 사용 가능한 프리볼트 어댑터(Worldwide AC Adapter), 직렬 동기케이블(Serial sync cable), 리튬이온 충전배터리(Lithium ion rechargeable battery), 리튬이온 백업배터리(Lithium ion coin-cell backup battery), 직렬 / USB 도킹 크래들(Serial / USB Docking cradle, HP710은 옵션)
2. HP Jornada HPC 사용자설명서 (HP Jornada Handheld PC User' s guide), HP Jornada 보조장비 가이드 (HP Jornada accessories guide), HP Jornada 700시리즈 제품소개 (HP Jornada 700 series product datasheet)
3. MS Compact Discs (MS Activesync 3.1 & MS Outlook 2000 재중)

Q03. 번들프로그램으로 어떤 것들이 제공되는지 알고 싶습니다.

A : HP Jornada 700시리즈의 번들구성은 다음과 같습니다.

1. HPC2000
2. OS버전 3.0
3. Pocket Office
 - (워드-Word, 엑셀-Excel, 파워포인트-Powerpoint, 액세스-Access)
4. Pocket Outlook
 - (일정-Calendar, 연락처-Contacts, 받은편지함-Inbox, 작업-Tasks)
5. MS Internet Explorer for Handheld PC 버전 4.01
6. MS Windows Media Player for Handheld PC
7. MS Voice Recorder
8. MS Terminal Server Client

9. HP 번들웨어
 - (롬)
 1. HP Viewer, HP Dialup, HP Settings, HP Backup, HP Hotkeys, HP Quick pad, HP Power, HP Security, HP Information exchange, HP ChaiVM 4.1
 2. LandWare사의 OmniSolve™, Yahoo! Messenger
 - (CDROM 번들)
 3. 디오펜 3.51 For HPC2000
 - Microsoft CDROM
 4. MS Activesync 3.1
 5. MS Outlook 2000
 6. Internet Explorer
 - 다운로드 가능한 소프트웨어
 7. Intranet solutions Quick View Plus v6
 8. MusicMatch Jukebox v5.10
 9. Phatware HPC Notes 3.04 Lite
 10. HP TopTools
 11. <http://www.hp.com/jornada/solutions/> 에서 다운로드할 수 있습니다.

Q04. HP700시리즈는 어떤 운영체제를 쓰나요?

A : HP Jornada 700 시리즈는 Microsoft HandheldPC 2000을 탑재하고 있습니다. 이 버전에는 최신의 Pocket Office와 Pocket Outlook이 포함되어 있으며 보다 편리하게 도와주는 강력한 HP버들 소프트웨어가 더불어 롬에 저장된 형태로 제공됩니다.

Q05. HP Jornada 700 시리즈의 스펙은 어떻게 되나요?

A : 하드웨어 특징은 다음과 같습니다.

1. Processor : 206MHz 32-bit StrongARM RISC CPU
2. Display : 65,536칼라지원, 640*240픽셀, 2D그래픽가속기능
3. 메모리 : 32MB SDRAM, 51MHz
4. 통신 : V.90 56K built-in Modem (HP 710에는 없음)
5. 확장슬롯 : 각 한 개의 타입II PCMCIA슬롯, 타입I CF슬롯, 스마트카드슬롯
6. 외부포트 : 115Kbps RS232C직렬포트, 115Kbps IRDA포트, RJ11 모뎀포트
7. 배터리 : 리튬이온 주배터리, 3V CR2032 코인셀 백업배터리, AC어댑터

Q06. HP Jornada의 배터리 종류와 사용법, 그리고 사용시간이 어떻게 되는지 알고 싶습니다.

A :

1. HP Jornada는 리튬이온 표준배터리(Standard battery, F1281A)와 리튬이온 백업배터리(3V CR2032 Coin-Cell Backup battery)를 기본 제공합니다. 표준배터리는 최적의 조건에서 9시간 연속사용이 가능합니다. 사용자의 작업형태에 따라서 더 빨리 소모될 수도 있으므로 PC카드나 CF장치, 스마트카드와 같은 부가장비를 이용할 때는 AC 어댑터를 이용하시기를 권장합니다.
2. 추가적으로 최적의 조건 아래서 24시간 연속사용이 가능한 확장배터리(Extended battery, F1840A)도 준비되어 있으므로 <http://www.hp.com/jornada> 또는 <http://www.hp.co.kr/jornada> 에서 확인바랍니다.
3. 배터리사용법에 대해서 민감하게 생각하지 않아도 좋습니다. 제품구입 직후 기기

를 사용하기 전에 완충전하여 주십시오. 사용 중 수시로 충전하여 주시고 완충방전을 가급적 자제하시기 바랍니다.

4. 올바른 배터리사용으로 중요한 정보를 잃어버리지 않도록 주의합니다.

Q07. Activesync3.1 설치법과 파트너쉽 생성하기.

A : 다음과 같은 순서대로 설정하십시오.

1. 먼저 HP Jornada와 사용자의 PC가 물리적으로 제대로 연결이 되어 있는지 확인합니다. 연결을 시도하기 전에 AC 어댑터를 이용하여 HP Jornada에 전원을 공급하는 것을 잊지마십시오.
2. 제공된 MS CDROM을 개봉하고 Microsoft에서 제공한 MS Outlook 2000을 미리 설치하십시오. 올바른 사용을 위해서는 Activesync를 설치하기 전에 데스크탑용 Outlook프로그램을 한번 이상 실행해 주셔야 합니다. MS Outlook 2000이 설치 완료되면 CD에 포함된 MS Activesync 3.1을 사용자의 데스크탑 PC에 설치합니다. (권장사양 및 기타정보를 확인하시려면 사용자설명의 제 3장 데스크탑 PC에 연결하기의 Microsoft Activesync 설치하기 단원을 찾아보십시오.)
3. 설치가 완료되면 Get Connected 대화상자에서 다음(Next) 버튼을 눌러 물리적으로 연결되어있는 HP Jornada를 찾습니다.
4. 올바르게 연결이 되어있다면 HP Jornada를 찾게되고 새 파트너설정마법사(New Partnership Setup Wizard)를 만나게 됩니다.
 - 한글 디오픈을 설치 후 Partnership을 설정해야 합니다. 그렇지 않으면 한글이 정상적으로 디스플레이되지 않을 수 있습니다. 한글이 정상적으로 디스플레이되지 않는 대부분의 경우 한글 디오픈을 설치하기에 앞서 Partnership이 설정되어서 발생하는 에러입니다. 이럴경우 Partnership을 삭제하고 재설정한거나 한글을 재설치하고 Partnership을 재설정하면 정상적으로 디스플레이 됩니다.
5. 데스크탑에 설정된 Partnership은 기기에 유일하게 적용되며 같은 기기라도 하드리셋이 되버리면 다른 파트너로 인식합니다. 따라서 그 때는 Partnership을 삭제하고 새로 파트너설정을 해주어야합니다.
6. Partnership이 작성되면 싱크항목을 지정해줄 수 있으며 일정(Calendar), 연락처(Contacts), 받은편지함(Inbox), 작업(Tasks), 데이터베이스(Pocket Access), 파일

(Files) 등과 같은 데이터들을 HP Jornada와 함께 동기화할 수 있습니다.

7. 데스크탑과 HP Jornada를 연결하는 방법에는 전부 4가지가 있으며 직렬연결, USB, 적외선, 네트워크연결이 그 것입니다. (자세한 설명이 필요하시면 사용자설명서의 제 3장 데스크탑 PC에 연결하기를 참고하십시오.)

Q08. HP Jornada의 확장슬롯에는 어떤 것이 있는지요?

A : HP Jornada에 장착된 확장슬롯은 다음과 같습니다. 확장슬롯을 통해 추가메모리, 이동 저장장치, 외부모니터 연결, 네트워크 연결과 데이터 보안 및 사용자 인증 같은 다양한 추가기능을 접하실 수 있습니다.

1. CF슬롯 - Type I 지원(3.3mm)
2. PC카드슬롯 (PCMCIA카드) - Type II 지원(5mm)
3. 스마트카드슬롯 - SMC지원(Smart Media Cards, 최고의 장치보안표준기술을 사용하여 설계)

Q09. HP Jornada의 액정은 무엇을 사용했나요? 디스플레이 색상수가 궁금해요.

A : 6.5인치 (16.5cm) 크기의 컬러 LCD를 채용하여 16비트 색상(65,536 Colors)을 지원합니다. 640*240의 넓은 화면과 2D 그래픽 가속기능으로 이전에 경험해 보지 못했던 디스플레이 성능을 느낄 수 있을 것입니다.

Q10. HP Jornada에서 리셋은 어떻게 합니까?

A : 조나다의 리셋방법에는 소프트리셋과 하드리셋, 두가지가 있습니다.

1. 소프트리셋 (Soft Reset, Warm boot) : 스타일러스를 사용하여 키보드 좌측에 있는 리셋단추를 가볍게 눌러줍니다.
2. 하드리셋 (Hard Reset, Factory default Reset) : HP Jornada 주변의 케이블을 제거하고 백업배터리를 제거한 후 메인배터리를 제거합니다. 약 5분정도 기다린 다음 반대순서로 배터리와 케이블을 장착하고 전원을 켭니다. (기다리지 않고 배터리를 삽입한 후 전원을 넣으면 하드리셋을 할 것인지 메시지를 표시해줍니다. 이 때 원하는 작업을 수행하십시오.)

Q11. 핸드폰(PCS)으로 통신하고 싶은데 어떻게 할지 모르겠어요.

A : 국내 이동통신단말기를 이용하여 무선 데이터통신을 하기 위해서는 몇가지 절차를 따라서 설정해주어야 합니다. 만약 PCS가 적외선연결을 지원한다면 별도의 케이블이 없어도 직접 연결이 가능하지만 그렇지 않은 경우 시리얼포트에 연결이 가능한 데이터통신 케이블과 HP Jornada 직렬 동기케이블, 그리고 이 두가지를 연결해주는 직렬젠더가 필요하게 됩니다.

물리적으로 HP Jornada와 이동통신 단말기가 연결되었다면 원격 전화접속 네트워킹이 서비스를 받기에 적합하게 설정되어야 합니다.

먼저, Start - Programs - Communications - Remote Networking을 차례로 선택해준 뒤 Make New Connection을 실행시킵니다. 연결이름을 지정하고 전화접속을 선택한 후 모뎀 포트를 직렬동기케이블이 연결되어있는 포트로 설정합니다. TCP/IP Configuration에서 이름 서버를 통신사의 주소값에 맞게 지정하여주고 구성버튼을 눌러 호출옵션의 기타설정에서 At+crm=1(패킷방식)을 입력하고 OK버튼을 누른 후 다음버튼을 선택합니다. 접속번호를 써주고 마침단추를 누르면 새로운 아이콘이 생성된 것을 보실 수 있습니다. 이를 실행시켜 접속번호가 올바른지 확인한 후 연결을 시도하면 약 5초정도 지난 후 연결이 완료될 것입니다.

DNS값은 통신회사마다 틀리므로 사용하고 있는 통신사에서 제공한 DNS를 사용하여 주십시오.

호출옵션의 기타설정에서 At+crm=0를 입력하면 회선방식으로 접속이 됩니다. 이 방식은 접속시 약 30초 정도 걸립니다.

❖ 자세한 사항은 조나다 700 시리즈 FAQ 끝부분에 있는 “ 무선 통신하는 방법”을 참조하십시오

○ HP Jornada에서 한글이 가능한가요?

A : HP Jornada700 시리즈용 디오펜 3.51버전이 번들됩니다. 한글의 입출력이 가능하고 스크린입력까지 지원해 편리하게 사용할 수 있습니다. 인터넷 익스플로러를 이용하여 한글로 된 웹사이트도 서핑이 가능하고 데스크탑과 정보의 자유로운 교환이 쉽게 이루어집니다.

○ WMP로 동영상을 볼 수 있는지요?

A : Window Media Player For HandheldPC를 이용하여 현재 동영상을 재생할 수는 없지만

PocketTV를 이용하여 Mpeg파일을 감상하실 수 있습니다. 다른 포맷의 동영상을 감상하기 위해서는 PC에서 별도로 포맷을 Mpeg으로 변환하신 후에 HP Jornada에 복사한 후에 보실 수 있습니다. 관련정보는 PocketTV사이트인 <http://www.mpegTV.com/wince/pocketTV/>에서 참조하십시오.

새로운 정보가 업데이트되는 대로 <http://www.hp.co.kr/jornada> 웹 사이트에 업로드할 예정입니다.

○ 화면끄기 기능이 지원되나요?

A : HP Jornada PocketPC와 같이 독립적인 버튼은 지원되지 않습니다. 대신 준비된 키조합으로 화면이 꺼지기를 기다리지 않고도 즉시 디스플레이를 제어할 수 있습니다. 즉, Alt 키와 달력모양이 인쇄된 일정(Calendar) 핫 키를 동시에 눌러서 전원을 절약할 수 있습니다.

PC와 연결할 때나 MP3를 듣기위해 Windows Media Player for Handheld PC를 가동 중일 경우 기본적으로 3분 동안 사용자 입력이 없다면 자동으로 디스플레이가 꺼지도록 되어 있습니다. 이에 대한 설정은 사용자설명서 7장의 HP Jornada 최적화하기, 배터리전원관리 단원을 참고하시기 바랍니다.

○ 완전 초기화 이후 데스크탑과 동기화하는 방법은?

A : 기존의 파트너쉽과 다른 이름으로 동기화하거나 삭제한 후 같은 이름으로 동기화하여 PC의 자료와 싱크할 수 있습니다. 덧붙여 이전의 환경을 복원하기 위해 풀백업을 해놓은 상태라면 백업/복원옵션을 이용하셔도 좋습니다.

○ HP Jornada의 보조지원장비에는 어떤 것들이 있습니까?

A : 다음과 같은 장비들이 지원됩니다.

1. 시리얼 동기 케이블 (Serial sync cable, F1258A)
2. 도킹크래들 - USB&Serial (Docking Cradle With Serial Sync & USB cables F1822A)
3. AC 어댑터 (AC Adapter, F1279B)
4. 표준배터리 (Standard battery, F1281A)

5. 확장배터리 (Extended battery, F1840A)
6. 외부충전기 (External Charger, F1841A)
7. 가죽케이스 (Leather case, F1227A)
8. 병렬프린터케이블 (Parallel Printer Cable, F1274A)
9. 9핀 직렬 어댑터 (9-Pin Serial Adapter, F1295A)
10. VGA 출력 PC카드 (VGA Out PC Card, F1252A)
11. 스타일러스 펜 (Stylus Pens – Pack of 2, F1842A)
12. Gatenet CF & PC Card LAN
13. 한맥스톤 CF Memory Cards
14. Lexar CF Cards
15. Socket Siemens Digital Phone Card
16. Proxim 7400 Wireless LAN
17. Psion' s Travel Modem 56k
18. HP Compact Flash™ Memory Cards
19. Sandisk CF Cards
20. Simple Technologies CF Cards
21. Kingston CF Cards
22. IBM Microdrive 340MB & 1GB (PC카드 어댑터 필요)
23. Socket' s Serial I/O CF+ Cards
24. Socket' s Bar Code Wand CF+ Cards
25. Socket CF LP-E LAN Cards
26. Aironet 4800 Wireless LAN
27. Colorgraphic Voyager VGA PCMCIA Cards

Q17. 제품의 보증기간은 언제까지인가요?

A : 구입하신 HP Jornada의 제품보증은 전세계적으로 구입일로부터 1년간입니다. 약세서에 대해서는 90일의 보증기간이 적용되며 사용자 부주의를 제외한 제품의 이상에 대해서 교환, 수리, 전화지원 등을 해드리고 있습니다. 구입처에서 받은 영수증은 서비스를 받기 위해 꼭 필요하니 반드시 보관하여주시기 바랍니다. 자세한 사항은 사용자설명서에 포함된 보증(P.185)을 참고하여 주십시오.

Q18. HP Jornada 700시리즈로 Microsoft사의 리더문서를 읽을 수 있습니까?

A : HP Jornada(HPC)에는 MS리더가 포함되어 있지 않습니다. 따라서 현재 Iit확장자를 가지는 리더문서를 읽을 수는 없습니다.

Q19. 전화접속으로 인터넷을 이용하기 위해서 어떻게 해야 하나요?

A : 전화선을 이용하여 인터넷을 사용하기 위해서는 다음을 참조하십시오. 각 통신사별 설정내용이 다르며 실제로 접속이 되지 않을 수 있으니 ISP의 권고사항을 확인한 후 정확히 입력하여 사용하시기 바랍니다.

- 하이텔 (01432)
 1. DNS: 204.252.145.2, 204.252.145.10
 2. 소프트웨어 압축 사용 (O)
 3. IP 헤더 압축 사용 (X)
 4. 서버에서 할당된 IP 주소 사용
 5. "전화 건 후 터미널 창 표시" 선택
 6. 로그인 후

Q20. 파일을 저장메모리카드(CF Cards)에 복사했는데 프로그램에서 인식되지 않습니다. 어떻게 해야하나요?

A : 데이터나 문서, MP3 및 동영상파일들은 특정한 위치에서 인식됩니다. 가지고 계신 저장메모리카드(Storage Card)에 새로 My Documents라는 폴더를 만드시고 그 곳에 자료를 넣어서 다시 시도해 보시기 바랍니다. 기본메모리에 위치한 My Documents폴더와 마찬가지로 동작하여 볼 수 없었던 문서를 찾을 수 있을 것입니다.

Q21. HP Jornada를 전자책용도로 사용하고 싶습니다. 마땅한 프로그램이 없을까요?

A : MS Office의 워드로 유니코드 텍스트문서를 읽어들이 수 있습니다. 사용자 데스크탑의

워드패드나 MS워드와 같은 문서프로그램을 이용하여 한글문서를 변환하고 동기화하신 후 HP Jornada의 파일탐색기를 통해 불러들이십시오. HP Jornada 700 시리즈와 호환되거나 최적화된 전자책 소프트웨어가 개발되거나 발견되면 한국HP 웹사이트를 통해 공지해드리겠습니다. 보다 풍부한 지원이 필요하다면 <http://www.hp.co.kr/jornada> 을 방문하십시오.

Q22. HP Jornada용 프로그램을 구하려면 어떻게 해야하나요?

A : Handheld전용 다운로드 웹사이트나 관련업체의 자료실, PDA 동호회등에서 쉽게 구하실 수 있습니다. 다만 HP Jornada 700시리즈용을 찾으신다면 Intel StrongARM SA1110용으로 제작된 HPC/HPCpro/HPC2000용 소프트웨어를 구하셔야하며 그 이외의 자료는 사용할 수 없으므로 유의하셔야 합니다. (위의 조건에 맞는다 할지라도 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 이 때 관련 소프트웨어 벤더나 개발자에게 문의해 보시고 명확한 해답을 얻으시기 바랍니다.)

Q23. 하나의 PC에 PDA를 두대이상 연결하려 합니다. 문제는 없을까요?

A : 파트너쉽 설정이 독립적으로 이루어지므로 문제없이 사용하실 수 있습니다. 각각의 PDA에 동기옵션(Sync Options)을 다르게 지정할 수 있으며 자동연결옵션을 지정하였다면 기기에 맞는 옵션이 자동으로 연결이 되어 동기화가 이루어집니다.

Q24. 배터리의 충전시기는 언제가 좋습니까? 혹시 메모리효과는 없는지 알고 싶습니다.

A : 예전의 NiCD(니켈카드뮴), NiMH(니켈마그네슘)과 같이 초기 사용시 완충/완방전을 해야하는 번거로움이 없습니다. Lithum ion배터리는 수시로 충전해 주는 것이 좋으며 잦은 완충방전은 오히려 배터리수명에 도움이 되지 않습니다.

참고 : 메모리효과란 2차전지(충전지)를 사용할 때 용량을 다 소모하지 못한 상태로 재충전의 과정을 거치게 되는데 전지가 마치 사용할 수 있는 한계를 기억하고 제 성능을 내지 못하게 되는 현상을 말합니다.

Q25. HP Jornada에서 PDF문서를 읽을 수 있습니까? 있다면 한글PDF문서도 가능한지요.

A : 현재 한글PDF문서는 읽을 수 없습니다만 영문전용의 PDF리더가 있습니다. 자세한 사항은 <http://www.ansyr.com/products/primerwince.asp> 에서 문의하시기 바랍니다.

Q26. 플래시파일(SWF)을 돌려보고 싶은데 어떻게 하면 좋을까요?

A : 현재 매크로미디어사의 플래시파일을 HP Jornada에서 볼 수 있는 방법이 없습니다. 자세한 사항은 <http://www.macromedia.com/software/flashplayer/pocketpc/download/> 에서 참고하십시오.

Q27. 영한사전을 쓸 수 있습니까?

A : 현재 HP Jornada 700 시리즈를 지원하는 영한사전 소프트웨어는 없습니다. 다만, 인텔 StrongARM, HPC2000용으로 제작된 소프트웨어라면 HP Jornada에서 이용하실 수 있습니다.

Q28. PC에서 HP Jornada로 파일을 복사하려는데 어떻게 해야할지 모르겠습니다.

A : 다음과 같은 방법들이 있습니다. 편한 대로 이용하시기 바랍니다.

1. Activesync3.1의 Explore아이콘을 이용하여 파일을 복사한다.
2. Activesync3.1의 도구메뉴(Tools), 옵션(Options)을 차례로 가리킨 후 Files항목에 선택 바를 위치하고 설정(Settings)단추를 누른다. 다음 화면에서 추가(Add)단추를 누르고 복사할 파일을 지정하여 HPC의 동기화폴더로 파일을 복사한다.
3. 윈도우 탐색기에 나타난 Mobile Device장치폴더를 이용하여 접근한다.
4. PC카드나 CF를 이용하여 파일을 복사한다.
5. 적외선을 이용하여 다른 기기로부터 파일을 복사한다.

더 자세한 사용법을 알고자 하신다면 사용자설명서 제 3장 사용자 데스크탑PC에 연결하기를 참조하십시오.

Q29. 다른 기기와 적외선을 통해서 정보를 교환할 수 있는지요?

A : 조나다의 받은편지함(Inbox)를 제외한 아웃룩에서 적외선을 이용하여 정보를 공유할 수 있습니다. 메모의 경우 받기만 가능하며 텍스트파일 형태로 My documents폴더에 저장됩니다. 내장된 PIM의 도구메뉴에서 HP정보교환(HP Info Exchage)기능을 이용할 수 있으며 Recv(non-windows)와 Send(non-windows) 메뉴를 이용하여 자료를 교환합니다. 보다 자세한 사용법은 사용자설명서의 제 4장 개인정보 조직 및 관리하기의 PIM데이터의 적외선 보내기/받기 단원을 참조하십시오.

Q30. 엑셀파일을 열었는데 내용이 보이지 않습니다. 이럴 때는?

A : 엑셀파일이 매크로바이러스에 감염되었을 경우 그런 일이 있을 수 있습니다. 해당파일을 PC에서 연 후에 텍스트부분을 선택/복사하고 새 통합문서를 만들어 붙이기 합니다. 이를 새이름으로 저장하고 다시 HP Jornada로 복사한 후 읽으면 정상적으로 열어볼 수 있을 것입니다.

Q31. 직렬연결을 하려는데 어려움을 겪고 있습니다. 왜 안될까요? 참고로 직렬 마우스와 함께 사용하고 있습니다.

A : 아마도 직렬마우스와 포트충돌이 있는 것 같습니다. HP Jornada와 싱크하는 포트와 마우스가 사용하는 포트를 다르게 설정하여 주십시오. 참고로 COM1/COM3는 동일한 IRQ를 이용하고 COM2/COM4 또한 같은 구조로 작동하므로 직렬마우스가 COM1이라면 싱크포트를 COM2로 지정하여 주는 것이 좋습니다.

또, PC의 직렬포트와 HP Jornada의 직렬포트 전송속도가 동일하게 맞추어져 있어야 합니다. 사용자 PC의 “ 시작 - 설정 - 제어판 - 시스템 - 장치관리자 - 포트 (COM&LPT)” 에서 연결을 설정하려는 통신포트의 등록정보를 불러낸 후 초당 비트수를 115200으로 지정해줍니다. 이 와 비슷하게 HP Jornada의 “ Start - Settings - Control Panel - Communications” 에서 PC Connection탭의 설정을 “ ’ SerialPort @115K” 로 맞춰주면 제대로 설정이 되었다고 할 수 있습니다.

Q32. 데스크탑에서 작성한 파일과 HP Jornada에서 불러온 파일이 차이가 납니다. 왜 그럴까요?

A : 사용자의 PC에서 HP Jornada로 복사되면서 변환과정을 거치게 되는데 이 때 문서나

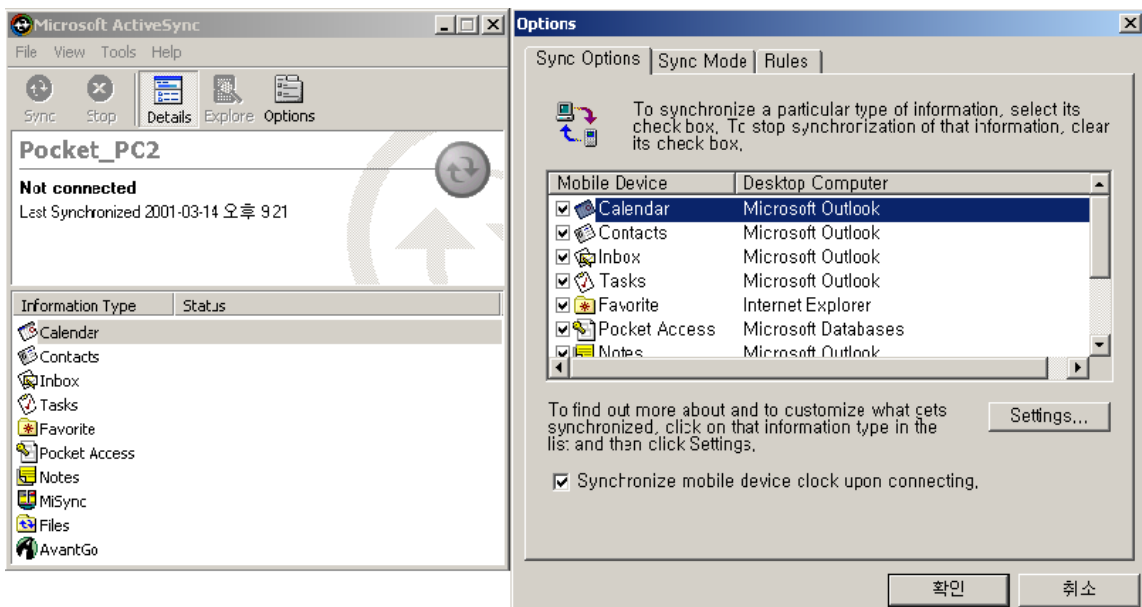
데이터들이 PDA에 적합한 형태로 최적화됩니다. 몇 가지 살펴보면 워드문서에서 표와 같은 복잡한 기능들이 제거되고 엑셀에서는 그래프나 매크로, 특수한 함수들이 표현되지 않는 것을 들 수 있습니다.

Q33. 초기 설정에서 다음 단계로 넘어가지 않습니다.

A : HP Jornada 700 시리즈 Handheld PC 사용 설명서의 본문 내용 “ 2장 시작하기”를 참조하십시오.

Q34. 한글 입출력 프로그램 인스를 하기

A : 먼저 Desktop/Notebook PC에 함께 제공된 한글 MS Outlook과 MS ActiveSync를 설치한다. MS ActiveSync를 반드시 먼저 설치해야 하며, Partnetship 설정은 반드시 디오펜 한글 유틸리티를 설치후 설정하십시오.



액티브싱크(ActiveSync) 프로그램 설치가 완료되었다면, 그 다음으로 조나다 700 시리즈 유틸리티 CD를 Desktop/Notebook PC의 CD 드라이브에 넣고 실행 시킨다. 본문 제 1장 디오펜 설치방법을 참조하십시오.

Q35. 전원이 안 들어옵니다.

A : 조나다 700시리즈의 경우

1. 배터리가 제대로 장착되어 있는지를 먼저 확인합니다.
2. 전원 아답타를 연결해서 충전을 합니다.

Q36. 데스크 탑과 연결이 안됩니다.

A :

● USB 포트를 이용해서 연결하는 경우

1. ActiveSync를 실행합니다.
2. File 메뉴에서 Connection Settings...를 선택합니다.
3. Allow USB connections에 선택이 되어있는지 확인합니다.
4. Status의 내용이 'USB available'로 되어있는지 확인합니다.
5. USB 접속 단자를 데스크 탑에서 제거합니다.
6. 조나다를 재시동(리셋) 합니다.
7. 조나다와 USB 케이블(혹은 크래들)과 연결한 상태로 다시 데스크 탑에 연결합니다.
8. 540의 경우에는 Start → Programs → Connections → PC Link를 선택합니다. (710의 경우에는 Windows + - 키를 눌러줍니다.)
9. ActiveSync의 file 메뉴에서 Get Connected를 선택해서 자동 연결 과정을 실행합니다.

● 시리얼 포트를 이용해서 연결하는 경우

1. 시리얼 포트에 정확히 연결이 되었는지 확인합니다.
2. ActiveSync를 열어서 옵션을 확인합니다.
3. Allow serial cable or infrared connection to this COM port에 체크가 되어 있는지 확인합니다.
4. 그 아래의 COM 포트 설정이 실제 연결된 포트와 일치하는지 확인합니다.
5. Status의 내용이 Available로 되어 있는지 확인합니다.

6. 모든 내용에 이상이 없으면, OK를 누르고 초기 화면으로 복귀 후 조나다와 데스크 탑을 연결합니다.
7. 자동으로 연결이 되지 않으면 540의 경우에는 Start → Programs → Connections → PC Link를 선택합니다. (710의 경우에는 Windows + - 키를 눌러줍니다.)
8. ActiveSync의 file 메뉴에서 Get Connected를 선택해서 자동 연결 과정을 실행합니다.

Q37. 스타일러스 펜 터치가 맞지 않습니다.

A : 조나다 700의 경우

1. Windows 키와 I를 함께 눌러줍니다.
2. enter키를 눌러줍니다.
3. 나타나는 화면에서 이동하는 십자 표시의 중앙을 눌러줍니다.(총 다섯번 누르게 됩니다.)
4. enter를 누릅니다.
5. 화면상의 OK를 누릅니다.

Q38. 한글이 나오지 않습니다.

A : 조나다에서의 한글 구현은 디오피펜을 이용해서 이루어 집니다.

번들로 제공된 CD에서 디오피펜을 설치합니다.

Q39. PC의 데이터를 조나다로 옮기는 방법?

A :

● **ActiveSync를 이용해서 옮기는 방법**

1. 조나다와 데스크 탑이 연결된 상태에서 자동 ActiveSync의 Explore 버튼을 누릅니다.
2. 조나다의 내부를 기존의 파일 탐색기를 이용하는 방법과 동일한 방법으로 파일을 복사하거나 이동할 수 있습니다.

● **보조 저장 매체를 이용해서 옮기는 방법**

1. USB 리더나 노트북 PC의 PC 카드 슬롯에 저장 매체를 삽입합니다.

(경우에 따라서는 직접 삽입이 불가능 하며, 어댑터를 사용해야 하는 경우도 있습니다. 예: CF카드의 경우 PC카드 슬롯에 삽입할 경우 PC 카드 어댑터를 이용해야 합니다.)

2. 데스크 탑의 내 컴퓨터를 더블 클릭해서 엽니다.
3. 새로운 이동형 드라이브가 나타났는지를 확인합니다.
4. 새로 나타난 이동형 드라이브를 열고 ‘ My Documents’ 폴더를 만듭니다.(이미 있다면 다시 만들 필요는 없습니다. : 조나다 540시리즈의 경우에는 경우에 따라서 My Documents 폴더 밖에 외부에 있는 파일들을 인식하지 못할 수 있습니다.)
5. 옮기고자 하는 파일을 데스크 탑에서 파일을 복사하실 때 처럼 동일한 방법으로 복사합니다.
6. 파일 저장이 끝난 저장 매체를 데스크 탑에서 제거합니다.(PC 카드 슬롯을 이용하는 경우에는 슬롯의 사용을 먼저 중지해야 합니다.)
7. 저장 매체를 조나다의 해당 슬롯에 삽입합니다.

Q40. CF 안에 저장한 MP3 파일을 재생할 수 없습니다.

A : 저장된 파일이 My Documents 폴더 안에 있는지 확인합니다.

(만일 다른 폴더에 있다면 My Documents 폴더로 이동시키시기 바랍니다.)

Q41. CF 안에 직접 프로그램을 설치할 수는 없나요?

A :

1. 각 프로그램을 설치하는 중간에 ‘ Install “ XXXX X.XX” using the default application install directory?’ 라는 메시지와 함께 ‘ 예’ , ‘ 아니오’ , ‘ 취소’ 를 선택할 수 있는 대화창이 뜹니다.
2. ‘ 아니오’ 를 선택합니다.
3. ‘ Select Destination Media’ 창에서 Save in 옆의 풀 다운 메뉴를 눌러 Storage Card를 선택합니다. 이때, 두개 이상의 카드가 삽입되어 있는 경우에는 어느 카드에 저장할 것인지를 먼저 확인하고 설치하시기 바랍니다.
4. OK를 누르면 선택한 곳으로 프로그램이 설치됩니다.
(한글 프로그램이나, 기타 시스템 관련 업그레이드 프로그램들은 외부 저장매체에

설치되지 않습니다.)

Q42. 설치 프로그램이 따로 없는 프로그램을 설치하는 방법은?

A :

- .EXE 형태의 실행 파일로 배포되는 경우
 1. 조나다를 데스크 탑과 연결합니다.
 2. ActiveSync 창에서 Explore 버튼을 눌러 탐색 창을 엽니다.
 3. My Handheld PC나 My Device를 더블 클릭하여 루트 디렉토리를 엽니다.
 4. Program Files 디렉토리 안에 적절한 폴더를 만들고 실행파일을 복사해 넣습니다.
 5. 복사된 파일에 마우스 커서를 놓고 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭하면 나타나는 메뉴에서 'Create Shortcut' 을 선택합니다.
 6. 생성된 바로가기 파일을 'Cut' 해서 잘라낸 후 Windows 폴더 안의 Programs 폴더(540의 경우에는 Windows → Start Menu → Programs) 안의 적절한 위치에 '붙여넣기' 를 합니다.
- CAB 형태의 설치 파일로 배포되는 경우
 1. 조나다용 설치파일이 맞는지 확인합니다.
 2. 조나다를 데스크 탑과 연결합니다.
 3. ActiveSync 창에서 Explore 버튼을 눌러 탐색 창을 엽니다.
 4. 나타나는 화면에 .CAB 파일을 복사해 넣습니다. (700 시리즈의 경우에는 바탕 화면에, 540의 경우에는 My Documents 폴더 안에 파일이 복사가 됩니다.)
 5. 데스크 탑과의 연결을 끊습니다.
 6. 조나다의 파일 탐색기를 이용해서 복사한 파일을 실행합니다.
 7. 자동으로 압축이 풀리면서 프로그램이 설치됩니다.
 8. 프로그램 설치가 끝난 후에도 .CAB 파일이 남아있을 경우에는 삭제합니다.

Q43. 동영상 보고 싶습니다.

A : 조나다 700의 경우

1. Pocket TV를 아래의 웹사이트에서 다운로드 받아서 설치합니다. - MPEG 파일 플레이 가능 (<http://www.mpegiv.com/wince/pockettv/>)

2. 새로운 정보에 대하여 <http://www.hp.co.kr/jornada> 웹사이트를 참조하십시오.

Q44. 저장되어 있는 음악 파일들이 미디어 플레이어의 목록에는 없다고 나옵니다.

A : MP3 파일의 ID3 태그를 영어로 수정합니다.(Winamp를 이용하시면 수정하실 수 있습니다.)

Q45. 하드웨어 버튼들의 설정을 바꿀 수는 없나요?

A : 조나다 700 시리즈

1. Start → Settings → Control Panel → HP hot keys를 더블 클릭합니다.
2. 단축키들의 목록을 보면서 바꾸고자 하는 버튼을 선택합니다.
3. 오른쪽에 있는 풀 다운 메뉴를 이용해서 프로그램을 선택합니다.
4. LCD 우측면의 인쇄 아이콘에 대한 바로가기를 바꾸시려면, Hard icons 탭을 선택한 후 마찬가지로 방법으로 프로그램을 변경합니다.
5. 다시 원래의 설정값으로 바꾸시려면, OK를 선택하기 전에 X를 선택합니다.
6. 초기의 설정 값으로 바꾸시려면 화면 하단의 Restore Defaults를 누릅니다.

Q46. 스토리지 메모리와 프로그램 메모리

A :

1. 스토리지 메모리 : 내장 메모리 가운데 각종 데이터나 프로그램들을 저장하는 용도로 사용되는 공간입니다.
2. 프로그램 메모리 : 각 프로그램들이 실행되면서 요구하는 작업 공간입니다. 프로그램 메모리를 많이 할당할수록 더 많은 프로그램들을 동시에 실행시킬 수 있습니다.

Q47. 실행 중인 프로그램들을 종료하는 방법

A :

1. Start → Settings → System → Memory → Running Programs로 이동해서 종료하고자 하는 프로그램을 선택한 후 Stop을 누릅니다.

2. 기본 프로그램 상에서는 실행 중인 프로그램 상에서 키보드를 올리고, ‘ Ctrl + Q ’ 를 입력합니다.

Q48. 공장 출하 상태로 초기화 하는 방법

A : 조나다 700 : 메인 배터리와 CF슬롯 안쪽에 있는 보조 배터리를 모두 제거한 후, 약 30초 후에 다시 장착합니다.

- 정보가 남아있다는 표시가 뜨는 경우에는 ‘ Y ’ 를 눌러서 삭제 과정을 진행시킵니다.

Q49. 조나다의 충전/사용 시간

A : 조나다 700 시리즈의 경우에는 9시간이며, 사용 환경에 따라서 달라질 수 있습니다.

Q50. 무선 인터넷을 위해서 필요한 액세서리

A :

1. PC 카드 타입의 유.무선 랜 카드 : HP 권장.
2. 무선 모뎀 카드 : PC 카드 타입. 011,016, 018,019 권장.

Q51. 아방고 사용법에 대해서

A :

1. www.avantgo.com에 접속하셔서 Join을 통해서 계정을 만듭니다.
2. 로그인된 상태에서 추가하시고자 하는 사이트의 아방고 링크를 선택하시면, 자동으로 채널 관리 창이 뜨며, Save Channel을 선택합니다.

Q52. 리셋을 하면 내부의 데이터들은 안전한가요?

A : 리셋을 하시더라도 내부의 데이터들은 모두 안전하게 보관됩니다.

리셋이란 데스크 탑을 재시동 하는 것과 같은 개념의 동작입니다.

Q53. 적외선으로 정보를 주고 받는 방법

A : 조나다 710

● 정보를 보내는 경우

1. 파일 탐색기, 연락처, 일정 프로그램에서 보내고자 하는 항목을 선택합니다.
2. 메뉴의 File에서 Send To를 선택하고 Infrared Recipient를 선택(파일 탐색기)하거나, ‘ Send...(Ctrl+S)’ 를 선택합니다.

Q54. 파트너 쉽을 삭제하는 방법

A :

1. 조나다가 연결되지 않은 상태에서 데스크 탑의 액티브 싱크를 실행합니다.
2. 메뉴의 File을 누르고, Mobile Devices에서 삭제하고자 하는 파트너 쉽을 선택합니다.
3. 선택이 되었으면, File 메뉴의 Delete Partnership을 선택합니다.

Q55. 백업 프로그램 사용법

A : 데스크 탑에서의 백업

1. 조나다를 데스크 탑에 연결합니다.
 2. 액티브 싱크 프로그램의 메뉴 가운데 Tools를 선택한 후 Backup/Restore를 선택합니다.
 3. Full backup을 선택한 후, Back Up Now를 누릅니다.
 4. 백업된 파일은 프로그램 폴더의 프로필 폴더 내부에 ‘ Backup.stg’ 라는 이름으로 보관됩니다.
 5. “ Automatically back up each time the device connects.” 의 앞에 체크를 하시면, 매번 연결될 때마다 기존의 백업 내용에서 바뀐 부분들만 자동으로 백업을 합니다.
- 조나다 710의 경우
1. Start → Programs → HP Applications → HP Backup을 선택합니다.
(또는 화면 우측의 두 번째 단축 버튼을 누릅니다.)
 2. Backup을 누릅니다.

3. Backup Now를 누르시면 저장할 파일의 이름과 장소를 입력 받은 후 바로 백업 과정이 시작됩니다.
4. 백업하는 도중에 전원을 끄거나 다른 작업을 하지 않도록 주의합니다.

● **백업된 파일을 이용해서 복구하는 방법**

1. 데스크 탑에 백업을 한 경우
2. 조나다를 데스크 탑과 연결합니다.
3. 조나다를 데스크 탑에 연결합니다.
(이때, 파트너 칩을 추가하지 마시기 바랍니다.)
4. 액티브 싱크 프로그램의 메뉴 가운데 Tools를 선택한 후 Backup/Restore를 선택합니다.
5. Restore를 선택합니다.
6. CF카드에 백업을 한 경우
7. CF 카드를 조나다의 확장 슬롯에 삽입합니다.
8. 조나다의 HP Backup 프로그램을 실행합니다.
9. Restore를 실행합니다.
(Restore를 실행하게 되면 마지막으로 Backup했던 시점의 상태로 복구가 됩니다.)

Q56. 조나다의 윈도우 CE는 한글 운영체제인가요?

A : 영문 운영체제에 한글 입출력 프로그램을 추가로 설치하는 형태입니다.

따라서 한글을 사용하시려면, 국내에서 구입하신 제품의 경우에는 한글 입출력 프로그램이 번들로 제공되며, 외국에서 직접 구입하신 경우에는 따로 해당 프로그램을 구입하셔야 합니다.

Q57. CF 메모리를 포맷하려면 어떻게 해야 하나요?

A : 전용 메모리 포맷 프로그램을 다운로드 받아서 사용하시면 포맷이 가능합니다. 노트북이나 CF 카드 리더기를 이용해서서 이동형 저장장치로 인식시키신 후 포맷하실 수도 있습니다.

Q58. 주소록 프로그램에서 보이는 시간의 단위를 조절할 수는 없나요?

A : Calendar 프로그램의 Tools → Options를 확인하시면 30분 간격으로도 표시가 가능합니다.

Q59. 조나다에 폰트를 추가로 설치하는 방법

A : 조나다의 Windows 폴더 안에 트루타입 폰트를 복사해 넣으시면, 워드나 엑셀에서 사용자의 구미에 맞는 폰트로 바꿔서 사용할 수 있습니다.

Q60. 조나다에 암호를 거는 방법

A : Start → Settings → Control Panel에서 HP Security를 선택하시면 암호를 걸 수 있습니다. (설정해 놓으신 암호는 반드시 잊지 않도록 잘 보관하시기 바랍니다.)

Q61. 조나다에서 사용이 가능한 랜카드

A :

1. 조나다 540의 경우 : CF 1 Type의 NE2000 지원 랜 카드는 모두 지원되며, 별도의 드라이버를 인스톨하실 필요가 없습니다.
2. 조나다 720의 경우 : NEC 2000에 호환되는 PC 카드 타입의 LAN카드는 별도의 드라이버 없이 모두 호환이 가능합니다.

Q62. 무선 통신하는 방법 (011, 016, 018, 019)

A : 각 통신사의 통신사양의 변경으로 아래의 사양이 변경될 수 있습니다. 변경된 내용은 각 통신사 웹 사이트 또는 HP Jornada 웹사이트 <http://www.hp.co.kr/jornada>를 참조하십시오

● **연결 만들기**

1. 조나다 화면의 Start 버튼을 누르고 Communication, Remote networking에 들어갑니다.

2. 화면 아이콘들 중에서 Make New Connections를 선택합니다.
3. 모뎀 연결을 하나 만들 수 있습니다.
4. 이름은 적당히 입력하세요.
5. Dial-up Connection을 선택한 다음 Next를 누릅니다.
6. Select a modem에서는 Generic IrDA Modem, 또는 각 통신사를 지원하는 무선 모뎀 카드를 선택한 다음 Configure... 누릅니다.
7. Bound Rate은 115200, 또는 57600으로 설정합니다. <Call Option>를 누릅니다.
8. Extra Settings에는 'at+crm=1, 129, 135, 또는 150'을 입력합니다. <OK>를 누릅니다.
9. 모뎀 명령어 설정
10. 무선 통신망(011,016,019 등)에 관계없이 at+crm=1이 기본 명령어이다.
11. 011의 경우, 지역 & 통신규격에 따라,
12. a1) at+crm=129 (일부 9.6KBps 지역)
13. a2) at+crm=131 (IS-95A 14.4KBps)
14. b) at+crm=135 (IS-95B 64KBps)
15. c) at+crm=150 (IS-95C 144KBps)를 입력해 준다.
16. 무선모뎀(휴대폰 등)의 종류와 지역에 따라 지원될 수 있는 무선데이터 통신 규격 및 지원속도가 달라질 수 있다.

통신망	011,017	016	018	019
DNS	없음	168.126.63.1	168.126.63.1	164.124.101.2
Alt DNS	없음	없음	128.134.98.15	203.248.252.2

17. TCP/IP Settings... 을 선택한 다음 General 페이지에서 “ Use server-assigned IP address” , Name Servers 페이지에서 “ Use Server-assigned address” 를 선택한 다음 OK를 누릅니다. (단, 95C 모델의 셀룰러 폰에서는 일부 setting이 변경될 수 있습니다.)
18. Next를 선택합니다.
19. 전화 번호를 입력합니다.
20. 국가 번호는 '82', 지역번호는 일반적으로 '2'(서울 기준)를 입력합니다.
21. 전화번호는 1501입니다.<Finish>를 누릅니다.

통신망	011	017	016	018	019
Phone number	1501	0017	016	016	019

● 다이얼링 설정하기(Dialing)

1. 설정한 아이콘을 더블 탭한 후 “ Dial Properties...” 누릅니다.
2. When Dialing from: 은 Work와 Home, 또는 New가 있습니다. 양쪽 모두 변경해야 합니다.
3. The local area code is : (지역번호)는 '2' (0을 뺀 지역 번호입니다.)를 입력합니다.
4. The local country code is :(국가번호)는 '82'를 입력합니다.
5. Dialing Patterns를 눌러서 변경합니다.
6. for local calls란 시내통화 시 전화를 거는 방식을 말합니다.
- Work는 'G' Home는 'G'로 처음과 동일합니다.
7. For long distance calls는 시외통화 시 전화를 거는 방식입니다.
- Work는 'G' Home는 'G'로 변경합니다.
8. For international calls란 국제 전화시 전화를 거는 방식입니다.
- Work는 'G' Home는 'G'로 변경합니다. (해당사항 없음)
9. OK버튼을 눌러서 모뎀 연결 설정 화면으로 나옵니다.
10. 다시 한번 더 OK 버튼을 눌러서 연결 설정 화면으로 나옵니다.

통신망	011	017	016	018	019
User name	speed011	power017	없음	018	없음
Password	speed011	없음	없음	없음	없음

11. User Name 과 Password를 입력한다.

● SKY 설정하기

1. 적외선 통신이 가능한 핸드폰은 SK 텔레텍의 SKY IM - 1000, 1100(폴더), 1200, 2000, 2100(폴더), 2200, 2300, 2400 입니다.
2. 핸드폰의 '메뉴' 버튼을 누릅니다.
3. '#' 버튼을 누르거나 커서를 움직여서 '적외선 통신 기능'을 선택합니다.
4. 1번의 핸드폰과 PC간의 정보교환을 선택합니다.
5. 1번의 'On'을 선택합니다.

6. 종료 버튼을 눌러서 메뉴화면에서 빠져 나옵니다.

● **핸드폰과 포켓피시를 연결하기**

1. 두 기기의 적외선 포트를 서로 마주보게 합니다. (거리는 약 3~5 센티미터 정도가 적당합니다.)
2. 포켓피시의 시작버튼을 누르고 프로그램을 선택합니다.
3. 폴더 모양으로 생긴 연결 프로그램 아이콘을 누릅니다.
4. 위의 단계에서 만든 연결의 아이콘을 누릅니다.
5. 나오는 화면에서... User name과 Password 모두 speed011을 입력합니다.
6. Save password의 앞에 있는 체크박스를 눌러 표시를 합니다.
7. <Connect>를 눌러 연결이 되는지 확인합니다.
8. 연결이 되면, <Hide status>를 눌러서 접속 상태 창을 닫습니다.
9. 인터넷 익스플로러를 실행하거나, 받은 편지함 프로그램을 실행합니다.

● **연결 끊기**

1. 시작 메뉴에서 'Today'를 선택합니다.
2. 화면 하단의 '연결 아이콘'을 탭 합니다.
3. 연결 상태 표시창에서 Disconnect를 누릅니다.
4. 핸드폰의 '종료' 버튼을 눌러서 연결을 종료합니다.
5. 핸드폰의 '메뉴' 버튼을 누릅니다.
6. '#' 버튼을 누르거나 커서를 움직여서 '적외선 통신 기능'을 선택합니다.
7. 1번의 핸드폰과 PC간의 정보교환을 선택합니다.
8. 2번의 'Off'을 선택합니다.
9. '종료' 버튼을 눌러서 메뉴화면에서 빠져나옵니다.

Q63. 무선모뎀으로 메일을 받으려면 SMTP설정을 어떻게 해야하나요?

A :

1. # 019 (www.lg019.co.kr)
SMTP : 210.124.165.3
2. # 016 & 018 (www.ktf.co.kr:1618/home.jsp)
SMTP : mail.n016.com

Q64. 아웃룩 2000이 아닌 PIMS와는 동기화를 할 수 없나요?

A : 현재로는 불가능합니다. 동기화 하려면 해당 유틸리티를 만들어 주어야 합니다.

Q65. PC에 액티브 싱크를 깔아야만 연결이 가능한가요?

A :

1. 액티브 싱크 프로그램은 데스크 탑과 각종 이동형 기기들을 연결할 수 있도록 해 줍니다. 따라서 액티브 싱크를 이용하지 않고 동기화를 할 수는 없습니다.
2. 단 인터넷 연결을 통한 FTP, WEB 접속을 통한 자료 교환 등은 가능합니다.

Q66. 조나다에서 소리가 들리지 않습니다.

A : 사운드 설정을 확인하시고, 스피커가 Mute되어있지 않은지 확인합니다.

- **조나다 710의 경우:** 스크린의 단축 버튼 중 제일 위에 있는 아이콘을 누르고, 볼륨 설정을 확인합니다.

Q67. 조나다에서 MP3 음악을 듣는 방법은?

1. 윈도우 미디어 플레이어를 실행시킵니다.
2. My Documents 폴더 안에 있는 재생 가능한 음악 파일(WMA, MP3, WAV)의 파일명과 곡목이 표시됩니다.
3. 메뉴 바의 Play list나 재생 목록 아이콘을 눌러서 재생할 곡을 선택합니다.
4. 메뉴 바에 있는 재생 아이콘을 누르면 선택한 곡부터 재생이 됩니다.

Q68. 조나다의 스타일러스 펜은 어디에 수납되나요?

A : 조나다 720의 경우 : 본체의 우측 전면에 수납 되어 있으며, 버튼을 눌러주면 뒷부분이 튀어나오게 됩니다. 그렇게 해서 나온 부분을 잡고 빼시면 됩니다.